



## miniTwin

La cortina de luz más pequeña con el nivel de protección más alto

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Resumen de los datos técnicos

|                                         |                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Nivel de seguridad</b>               | PL c, SIL 1, Tipo 2<br>PL e, SIL 3, Tipo 4      |
| <b>Resolución</b>                       | 14 mm ... 34 mm (En función de la variante)     |
| <b>Alcance</b>                          | 8 m / 5 m (En función de la variante)           |
| <b>Altura del campo de protección</b>   | 120 mm ... 1.200 mm (En función de la variante) |
| <b>Grado de protección</b>              | IP65                                            |
| <b>Temperatura ambiente de servicio</b> | -20 °C ... +55 °C                               |

## Descripción del producto

Desde hace más de 10 años SICK lleva escribiendo historias de éxito con miniTwin: la cortina fotoeléctrica de seguridad en formato miniatura para el aseguramiento de zonas de peligro en la protección de manos y dedos. Sus dos Twin-Sticks, en los que emisor y receptor se montan por primera vez simétricamente en una carcasa compacta, han sido distinguidos en múltiples ocasiones. Uno de los Twin-Sticks se monta frente al otro girado 180 grados. Así se forma un campo de protección seguro. El formato en miniatura del miniTwin, la posibilidad de la conexión en cascada y las distintas alturas de su campo de protección ahorran superficie de producción y permiten unas grandes distancias de seguridad. Un pequeño dispositivo con grandes ventajas: funciona perfectamente incluso con alto grado de golpes y vibraciones y con temperaturas de hasta -20° C.

## De un vistazo

- Twin-Sticks: Emisor y receptor en una carcasa compacta
- Diferentes alturas del campo de protección, escalonado en tramos de 60 mm
- Diagnóstico mediante visualización del campo de protección
- Puesta en servicio y alineación con ayuda de LED de colores, configuración sin software
- Admite conexión en cascada
- Soportes específicos para cada aplicación

## Su beneficio

- Beneficiarse de una óptima integración en su máquina gracias a su diseño en miniatura.
- Minimice el esfuerzo en pedidos, logística, manipulación y mantenimiento gracias al bajo número de componentes, todos ellos estandarizados
- Aumente la productividad de su personal con una óptima ergonomía laboral. Con miniTwin puede trabajarse libremente en las máquinas, lo que acelera los procesos de producción.
- Aproveche las ventajas de un rápido diagnóstico
- Ahorre tiempo y recursos gracias a una puesta en servicio y a una configuración sencillas
- Elimine sus zonas ciegas
- Reduzca el tiempo de montaje

## Campos de aplicación

- Industria del embalaje
- Industria de alimentación y bebidas
- Fabricación de productos sanitarios
- Sistemas de almacenamiento y transporte
- Industria electrónica
- Industria automovilística y de suministro de piezas

## Información sobre pedidos

Otros modelos del dispositivo y accesorios → [www.sick.com/miniTwin](http://www.sick.com/miniTwin)

### miniTwin2 como equipo autónomo

- **Tipo de sistema de fijación:** Soporte O-Fix
- **Conexión de sistema:** Conector macho M12 de 5 polos

| Resolución | Longitud del cable | Altura del campo de protección | Tipo               | N.º de artículo |
|------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------|
| 14 mm      | 160 mm             | 120 mm                         | C2MT-01214BBC03BB0 | 1207923         |
|            |                    | 180 mm                         | C2MT-01814BBC03BB0 | 1207924         |
|            | 350 mm             | 240 mm                         | C2MT-02414BBC03DB0 | 1207925         |
|            |                    | 300 mm                         | C2MT-03014BBC03DB0 | 1207926         |
|            |                    | 360 mm                         | C2MT-03614BBC03DB0 | 1207927         |
|            |                    | 420 mm                         | C2MT-04214BBC03DB0 | 1207928         |
|            |                    | 480 mm                         | C2MT-04814BBC03DB0 | 1207929         |
|            |                    | 540 mm                         | C2MT-05414BBC03DB0 | 1207930         |
|            |                    | 600 mm                         | C2MT-06014BBC03FB0 | 1207931         |
|            | 700 mm             | 660 mm                         | C2MT-06614BBC03FB0 | 1207932         |
|            |                    | 720 mm                         | C2MT-07214BBC03FB0 | 1207933         |
|            |                    | 780 mm                         | C2MT-07814BBC03FB0 | 1207934         |
|            |                    | 840 mm                         | C2MT-08414BBC03FB0 | 1207935         |
|            |                    | 900 mm                         | C2MT-09014BBC03FB0 | 1207936         |
|            |                    | 960 mm                         | C2MT-09614BBC03FB0 | 1207937         |
|            |                    | 1.020 mm                       | C2MT-10214BBC03FB0 | 1207938         |
|            |                    | 1.080 mm                       | C2MT-10814BBC03FB0 | 1207939         |
|            |                    | 1.140 mm                       | C2MT-11414BBC03FB0 | 1207940         |
|            |                    | 1.200 mm                       | C2MT-12014BBC03FB0 | 1207941         |

| Resolución | Longitud del cable | Altura del campo de protección | Tipo               | N.º de artículo |
|------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------|
| 24 mm      | 160 mm             | 120 mm                         | C2MT-01224BBC03BB0 | 1207942         |
|            |                    | 180 mm                         | C2MT-01824BBC03BB0 | 1207943         |
|            | 350 mm             | 240 mm                         | C2MT-02424BBC03DB0 | 1207944         |
|            |                    | 300 mm                         | C2MT-03024BBC03DB0 | 1207945         |
|            |                    | 360 mm                         | C2MT-03624BBC03DB0 | 1207946         |
|            |                    | 420 mm                         | C2MT-04224BBC03DB0 | 1207947         |
|            |                    | 480 mm                         | C2MT-04824BBC03DB0 | 1207948         |
|            |                    | 540 mm                         | C2MT-05424BBC03DB0 | 1207949         |
|            |                    | 600 mm                         | C2MT-06024BBC03FB0 | 1207950         |
|            |                    | 660 mm                         | C2MT-06624BBC03FB0 | 1207951         |
|            | 700 mm             | 720 mm                         | C2MT-07224BBC03FB0 | 1207952         |
|            |                    | 780 mm                         | C2MT-07824BBC03FB0 | 1207953         |
|            |                    | 840 mm                         | C2MT-08424BBC03FB0 | 1207954         |
|            |                    | 900 mm                         | C2MT-09024BBC03FB0 | 1207955         |
|            |                    | 960 mm                         | C2MT-09624BBC03FB0 | 1207956         |
|            |                    | 1.020 mm                       | C2MT-10224BBC03FB0 | 1207957         |
|            |                    | 1.080 mm                       | C2MT-10824BBC03FB0 | 1207958         |
|            |                    | 1.140 mm                       | C2MT-11424BBC03FB0 | 1207959         |
|            |                    | 1.200 mm                       | C2MT-12024BBC03FB0 | 1207960         |
| 34 mm      | 160 mm             | 120 mm                         | C2MT-01234BBC03BB0 | 1207961         |
|            |                    | 180 mm                         | C2MT-01834BBC03BB0 | 1207962         |
|            | 350 mm             | 240 mm                         | C2MT-02434BBC03DB0 | 1207963         |
|            |                    | 300 mm                         | C2MT-03034BBC03DB0 | 1207964         |
|            |                    | 360 mm                         | C2MT-03634BBC03DB0 | 1207965         |
|            |                    | 420 mm                         | C2MT-04234BBC03DB0 | 1207966         |
|            |                    | 480 mm                         | C2MT-04834BBC03DB0 | 1207967         |
|            |                    | 540 mm                         | C2MT-05434BBC03DB0 | 1207968         |
|            | 700 mm             | 600 mm                         | C2MT-06034BBC03FB0 | 1207969         |
|            |                    | 660 mm                         | C2MT-06634BBC03FB0 | 1207970         |
|            |                    | 720 mm                         | C2MT-07234BBC03FB0 | 1207971         |
|            |                    | 780 mm                         | C2MT-07834BBC03FB0 | 1207972         |
|            |                    | 840 mm                         | C2MT-08434BBC03FB0 | 1207973         |
|            |                    | 900 mm                         | C2MT-09034BBC03FB0 | 1207974         |
|            |                    | 960 mm                         | C2MT-09634BBC03FB0 | 1207975         |
|            |                    | 1.020 mm                       | C2MT-10234BBC03FB0 | 1207976         |
|            |                    | 1.080 mm                       | C2MT-10834BBC03FB0 | 1207977         |
|            |                    | 1.140 mm                       | C2MT-11434BBC03FB0 | 1207978         |
|            |                    | 1.200 mm                       | C2MT-12034BBC03FB0 | 1207979         |

miniTwin2 como equipo autónomo, miniTwin2 como último guest para cascada de 2 y de 3

- **Tipo de sistema de fijación:** Soporte C-Fix o L-Fix
- **Conexión de sistema:** Conector macho M12 de 5 polos

| Resolución | Longitud del cable | Altura del campo de protección | Tipo               | N.º de artículo |
|------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------|
| 14 mm      | 160 mm             | 120 mm                         | C2MT-01214BBC03BE0 | 1207793         |
|            |                    | 180 mm                         | C2MT-01814BBC03BE0 | 1207794         |
|            | 350 mm             | 240 mm                         | C2MT-02414BBC03DE0 | 1207795         |
|            |                    | 300 mm                         | C2MT-03014BBC03DE0 | 1207796         |
|            |                    | 360 mm                         | C2MT-03614BBC03DE0 | 1207797         |
|            |                    | 420 mm                         | C2MT-04214BBC03DE0 | 1207798         |
|            |                    | 480 mm                         | C2MT-04814BBC03DE0 | 1207799         |
|            |                    | 540 mm                         | C2MT-05414BBC03DE0 | 1207800         |
|            | 700 mm             | 600 mm                         | C2MT-06014BBC03FE0 | 1207801         |
|            |                    | 660 mm                         | C2MT-06614BBC03FE0 | 1207802         |
|            |                    | 720 mm                         | C2MT-07214BBC03FE0 | 1207803         |
|            |                    | 780 mm                         | C2MT-07814BBC03FE0 | 1207813         |
|            |                    | 840 mm                         | C2MT-08414BBC03FE0 | 1207814         |
|            |                    | 900 mm                         | C2MT-09014BBC03FE0 | 1207816         |
|            |                    | 960 mm                         | C2MT-09614BBC03FE0 | 1207817         |
|            |                    | 1.020 mm                       | C2MT-10214BBC03FE0 | 1207818         |
|            |                    | 1.080 mm                       | C2MT-10814BBC03FE0 | 1207819         |
|            |                    | 1.140 mm                       | C2MT-11414BBC03FE0 | 1207820         |
|            |                    | 1.200 mm                       | C2MT-12014BBC03FE0 | 1207821         |

| Resolución | Longitud del cable | Altura del campo de protección | Tipo               | N.º de artículo |
|------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------|
| 24 mm      | 160 mm             | 120 mm                         | C2MT-01224BBC03BE0 | 1207822         |
|            |                    | 180 mm                         | C2MT-01824BBC03BE0 | 1207823         |
|            | 350 mm             | 240 mm                         | C2MT-02424BBC03DE0 | 1207824         |
|            |                    | 300 mm                         | C2MT-03024BBC03DE0 | 1207825         |
|            |                    | 360 mm                         | C2MT-03624BBC03DE0 | 1207832         |
|            |                    | 420 mm                         | C2MT-04224BBC03DE0 | 1207833         |
|            |                    | 480 mm                         | C2MT-04824BBC03DE0 | 1207834         |
|            |                    | 540 mm                         | C2MT-05424BBC03DE0 | 1207835         |
|            |                    | 600 mm                         | C2MT-06024BBC03FE0 | 1207836         |
|            |                    | 660 mm                         | C2MT-06624BBC03FE0 | 1207837         |
|            | 700 mm             | 720 mm                         | C2MT-07224BBC03FE0 | 1207838         |
|            |                    | 780 mm                         | C2MT-07824BBC03FE0 | 1207839         |
|            |                    | 840 mm                         | C2MT-08424BBC03FE0 | 1207840         |
|            |                    | 900 mm                         | C2MT-09024BBC03FE0 | 1207841         |
|            |                    | 960 mm                         | C2MT-09624BBC03FE0 | 1207842         |
|            |                    | 1.020 mm                       | C2MT-10224BBC03FE0 | 1207843         |
|            |                    | 1.080 mm                       | C2MT-10824BBC03FE0 | 1207844         |
|            |                    | 1.140 mm                       | C2MT-11424BBC03FE0 | 1207845         |
|            |                    | 1.200 mm                       | C2MT-12024BBC03FE0 | 1207846         |
| 34 mm      | 160 mm             | 120 mm                         | C2MT-01234BBC03BE0 | 1207847         |
|            |                    | 180 mm                         | C2MT-01834BBC03BE0 | 1207848         |
|            | 350 mm             | 240 mm                         | C2MT-02434BBC03DE0 | 1207849         |
|            |                    | 300 mm                         | C2MT-03034BBC03DE0 | 1207850         |
|            |                    | 360 mm                         | C2MT-03634BBC03DE0 | 1207851         |
|            |                    | 420 mm                         | C2MT-04234BBC03DE0 | 1207852         |
|            |                    | 480 mm                         | C2MT-04834BBC03DE0 | 1207853         |
|            |                    | 540 mm                         | C2MT-05434BBC03DE0 | 1207854         |
|            | 700 mm             | 600 mm                         | C2MT-06034BBC03FE0 | 1207855         |
|            |                    | 660 mm                         | C2MT-06634BBC03FE0 | 1207856         |
|            |                    | 720 mm                         | C2MT-07234BBC03FE0 | 1207857         |
|            |                    | 780 mm                         | C2MT-07834BBC03FE0 | 1207858         |
|            |                    | 840 mm                         | C2MT-08434BBC03FE0 | 1207859         |
|            |                    | 900 mm                         | C2MT-09034BBC03FE0 | 1207860         |
|            |                    | 960 mm                         | C2MT-09634BBC03FE0 | 1207861         |
|            |                    | 1.020 mm                       | C2MT-10234BBC03FE0 | 1207862         |
|            |                    | 1.080 mm                       | C2MT-10834BBC03FE0 | 1207863         |
|            |                    | 1.140 mm                       | C2MT-11434BBC03FE0 | 1207864         |
|            |                    | 1.200 mm                       | C2MT-12034BBC03FE0 | 1207865         |

miniTwin2 como host para cascada de 2 y de 3, miniTwin2 como guest central para cascada de 3

- **Tipo de sistema de fijación:** Soporte C-Fix o L-Fix
- **Conexión de sistema:** Conector macho M12 de 5 polos
- **Conexión de ampliación:** Conector hembra M12 de 5 polos

| Resolución | Longitud del cable | Altura del campo de protección | Tipo               | N.º de artículo |
|------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------|
| 14 mm      | 160 mm             | 120 mm                         | C2MT-01214BBC04BE0 | 1207866         |
|            |                    | 180 mm                         | C2MT-01814BBC04BE0 | 1207867         |
|            | 350 mm             | 240 mm                         | C2MT-02414BBC04DE0 | 1207868         |
|            |                    | 300 mm                         | C2MT-03014BBC04DE0 | 1207869         |
|            |                    | 360 mm                         | C2MT-03614BBC04DE0 | 1207870         |
|            |                    | 420 mm                         | C2MT-04214BBC04DE0 | 1207871         |
|            |                    | 480 mm                         | C2MT-04814BBC04DE0 | 1207872         |
|            |                    | 540 mm                         | C2MT-05414BBC04DE0 | 1207873         |
|            | 700 mm             | 600 mm                         | C2MT-06014BBC04FE0 | 1207874         |
|            |                    | 660 mm                         | C2MT-06614BBC04FE0 | 1207875         |
|            |                    | 720 mm                         | C2MT-07214BBC04FE0 | 1207876         |
|            |                    | 780 mm                         | C2MT-07814BBC04FE0 | 1207877         |
|            |                    | 840 mm                         | C2MT-08414BBC04FE0 | 1207878         |
|            |                    | 900 mm                         | C2MT-09014BBC04FE0 | 1207879         |
|            |                    | 960 mm                         | C2MT-09614BBC04FE0 | 1207880         |
|            |                    | 1.020 mm                       | C2MT-10214BBC04FE0 | 1207881         |
|            |                    | 1.080 mm                       | C2MT-10814BBC04FE0 | 1207882         |
|            |                    | 1.140 mm                       | C2MT-11414BBC04FE0 | 1207883         |
|            |                    | 1.200 mm                       | C2MT-12014BBC04FE0 | 1207884         |

| Resolución | Longitud del cable | Altura del campo de protección | Tipo               | N.º de artículo |
|------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------|
| 24 mm      | 160 mm             | 120 mm                         | C2MT-01224BBC04BE0 | 1207885         |
|            |                    | 180 mm                         | C2MT-01824BBC04BE0 | 1207886         |
|            | 350 mm             | 240 mm                         | C2MT-02424BBC04DE0 | 1207887         |
|            |                    | 300 mm                         | C2MT-03024BBC04DE0 | 1207888         |
|            |                    | 360 mm                         | C2MT-03624BBC04DE0 | 1207889         |
|            |                    | 420 mm                         | C2MT-04224BBC04DE0 | 1207890         |
|            |                    | 480 mm                         | C2MT-04824BBC04DE0 | 1207891         |
|            |                    | 540 mm                         | C2MT-05424BBC04DE0 | 1207892         |
|            |                    | 600 mm                         | C2MT-06024BBC04FE0 | 1207893         |
|            |                    | 660 mm                         | C2MT-06624BBC04FE0 | 1207894         |
|            | 700 mm             | 720 mm                         | C2MT-07224BBC04FE0 | 1207895         |
|            |                    | 780 mm                         | C2MT-07824BBC04FE0 | 1207896         |
|            |                    | 840 mm                         | C2MT-08424BBC04FE0 | 1207897         |
|            |                    | 900 mm                         | C2MT-09024BBC04FE0 | 1207898         |
|            |                    | 960 mm                         | C2MT-09624BBC04FE0 | 1207899         |
|            |                    | 1.020 mm                       | C2MT-10224BBC04FE0 | 1207900         |
|            |                    | 1.080 mm                       | C2MT-10824BBC04FE0 | 1207901         |
|            |                    | 1.140 mm                       | C2MT-11424BBC04FE0 | 1207902         |
|            |                    | 1.200 mm                       | C2MT-12024BBC04FE0 | 1207903         |
| 34 mm      | 160 mm             | 120 mm                         | C2MT-01234BBC04BE0 | 1207904         |
|            |                    | 180 mm                         | C2MT-01834BBC04BE0 | 1207905         |
|            | 350 mm             | 240 mm                         | C2MT-02434BBC04DE0 | 1207906         |
|            |                    | 300 mm                         | C2MT-03034BBC04DE0 | 1207907         |
|            |                    | 360 mm                         | C2MT-03634BBC04DE0 | 1207908         |
|            |                    | 420 mm                         | C2MT-04234BBC04DE0 | 1207909         |
|            |                    | 480 mm                         | C2MT-04834BBC04DE0 | 1207910         |
|            |                    | 540 mm                         | C2MT-05434BBC04DE0 | 1207911         |
|            | 700 mm             | 600 mm                         | C2MT-06034BBC04FE0 | 1207912         |
|            |                    | 660 mm                         | C2MT-06634BBC04FE0 | 1207913         |
|            |                    | 720 mm                         | C2MT-07234BBC04FE0 | 1207914         |
|            |                    | 780 mm                         | C2MT-07834BBC04FE0 | 1207915         |
|            |                    | 840 mm                         | C2MT-08434BBC04FE0 | 1207916         |
|            |                    | 900 mm                         | C2MT-09034BBC04FE0 | 1207917         |
|            |                    | 960 mm                         | C2MT-09634BBC04FE0 | 1207918         |
|            |                    | 1.020 mm                       | C2MT-10234BBC04FE0 | 1207919         |
|            |                    | 1.080 mm                       | C2MT-10834BBC04FE0 | 1207920         |
|            |                    | 1.140 mm                       | C2MT-11434BBC04FE0 | 1207921         |
|            |                    | 1.200 mm                       | C2MT-12034BBC04FE0 | 1207922         |

miniTwin4 como equipo autónomo

- **Tipo de sistema de fijación:** Soporte O-Fix
- **Conexión de sistema:** Conector macho M12 de 5 polos

| Resolución | Longitud del cable | Altura del campo de protección | Tipo               | N.º de artículo |
|------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------|
| 14 mm      | 160 mm             | 120 mm                         | C4MT-01214ABB03BB0 | 1206951         |
|            |                    | 180 mm                         | C4MT-01814ABB03BB0 | 1206945         |
|            | 350 mm             | 240 mm                         | C4MT-02414ABB03DB0 | 1206954         |
|            |                    | 300 mm                         | C4MT-03014ABB03DB0 | 1206953         |
|            |                    | 360 mm                         | C4MT-03614ABB03DB0 | 1206955         |
|            |                    | 420 mm                         | C4MT-04214ABB03DB0 | 1206956         |
|            |                    | 480 mm                         | C4MT-04814ABB03DB0 | 1206957         |
|            |                    | 540 mm                         | C4MT-05414ABB03DB0 | 1206958         |
|            | 700 mm             | 600 mm                         | C4MT-06014ABB03FB0 | 1206959         |
|            |                    | 660 mm                         | C4MT-06614ABB03FB0 | 1206960         |
|            |                    | 720 mm                         | C4MT-07214ABB03FB0 | 1206961         |
|            |                    | 780 mm                         | C4MT-07814ABB03FB0 | 1206962         |
|            |                    | 840 mm                         | C4MT-08414ABB03FB0 | 1206963         |
|            |                    | 900 mm                         | C4MT-09014ABB03FB0 | 1206964         |
|            |                    | 960 mm                         | C4MT-09614ABB03FB0 | 1206965         |
|            |                    | 1.020 mm                       | C4MT-10214ABB03FB0 | 1206966         |
|            |                    | 1.080 mm                       | C4MT-10814ABB03FB0 | 1206967         |
|            |                    | 1.140 mm                       | C4MT-11414ABB03FB0 | 1206968         |
|            |                    | 1.200 mm                       | C4MT-12014ABB03FB0 | 1206969         |

| Resolución | Longitud del cable | Altura del campo de protección | Tipo               | N.º de artículo |
|------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------|
| 24 mm      | 160 mm             | 120 mm                         | C4MT-01224ABB03BB0 | 1207318         |
|            |                    | 180 mm                         | C4MT-01824ABB03BB0 | 1207177         |
|            | 350 mm             | 240 mm                         | C4MT-02424ABB03DB0 | 1207319         |
|            |                    | 300 mm                         | C4MT-03024ABB03DB0 | 1207320         |
|            |                    | 360 mm                         | C4MT-03624ABB03DB0 | 1207321         |
|            |                    | 420 mm                         | C4MT-04224ABB03DB0 | 1207322         |
|            |                    | 480 mm                         | C4MT-04824ABB03DB0 | 1207178         |
|            |                    | 540 mm                         | C4MT-05424ABB03DB0 | 1207323         |
|            | 700 mm             | 600 mm                         | C4MT-06024ABB03FB0 | 1207324         |
|            |                    | 660 mm                         | C4MT-06624ABB03FB0 | 1207325         |
|            |                    | 720 mm                         | C4MT-07224ABB03FB0 | 1207326         |
|            |                    | 780 mm                         | C4MT-07824ABB03FB0 | 1207327         |
|            |                    | 840 mm                         | C4MT-08424ABB03FB0 | 1207328         |
|            |                    | 900 mm                         | C4MT-09024ABB03FB0 | 1207329         |
|            |                    | 960 mm                         | C4MT-09624ABB03FB0 | 1207330         |
|            |                    | 1.020 mm                       | C4MT-10224ABB03FB0 | 1207331         |
|            |                    | 1.080 mm                       | C4MT-10824ABB03FB0 | 1207332         |
|            |                    | 1.140 mm                       | C4MT-11424ABB03FB0 | 1207180         |
|            |                    | 1.200 mm                       | C4MT-12024ABB03FB0 | 1207333         |
| 34 mm      | 160 mm             | 120 mm                         | C4MT-01234ABB03BB0 | 1207334         |
|            |                    | 180 mm                         | C4MT-01834ABB03BB0 | 1207335         |
|            | 350 mm             | 240 mm                         | C4MT-02434ABB03DB0 | 1207336         |
|            |                    | 300 mm                         | C4MT-03034ABB03DB0 | 1207337         |
|            |                    | 360 mm                         | C4MT-03634ABB03DB0 | 1207338         |
|            |                    | 420 mm                         | C4MT-04234ABB03DB0 | 1207339         |
|            |                    | 480 mm                         | C4MT-04834ABB03DB0 | 1207340         |
|            |                    | 540 mm                         | C4MT-05434ABB03DB0 | 1207341         |
|            | 700 mm             | 600 mm                         | C4MT-06034ABB03FB0 | 1207342         |
|            |                    | 660 mm                         | C4MT-06634ABB03FB0 | 1207343         |
|            |                    | 720 mm                         | C4MT-07234ABB03FB0 | 1207344         |
|            |                    | 780 mm                         | C4MT-07834ABB03FB0 | 1207345         |
|            |                    | 840 mm                         | C4MT-08434ABB03FB0 | 1207346         |
|            |                    | 900 mm                         | C4MT-09034ABB03FB0 | 1207347         |
|            |                    | 960 mm                         | C4MT-09634ABB03FB0 | 1207348         |
|            |                    | 1.020 mm                       | C4MT-10234ABB03FB0 | 1207349         |
|            |                    | 1.080 mm                       | C4MT-10834ABB03FB0 | 1207350         |
|            |                    | 1.140 mm                       | C4MT-11434ABB03FB0 | 1207351         |
|            |                    | 1.200 mm                       | C4MT-12034ABB03FB0 | 1207169         |

miniTwin4 como equipo autónomo, miniTwin4 como último guest para cascada de 2 y de 3

- **Tipo de sistema de fijación:** Soporte C-Fix o L-Fix
- **Conexión de sistema:** Conector macho M12 de 5 polos

| Resolución | Longitud del cable | Altura del campo de protección | Tipo               | N.º de artículo |
|------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------|
| 14 mm      | 160 mm             | 120 mm                         | C4MT-01214ABB03BE0 | 1207094         |
|            |                    | 180 mm                         | C4MT-01814ABB03BE0 | 1207097         |
|            | 350 mm             | 240 mm                         | C4MT-02414ABB03DE0 | 1207098         |
|            |                    | 300 mm                         | C4MT-03014ABB03DE0 | 1207099         |
|            |                    | 360 mm                         | C4MT-03614ABB03DE0 | 1207100         |
|            |                    | 420 mm                         | C4MT-04214ABB03DE0 | 1207101         |
|            |                    | 480 mm                         | C4MT-04814ABB03DE0 | 1207102         |
|            |                    | 540 mm                         | C4MT-05414ABB03DE0 | 1207103         |
|            | 700 mm             | 600 mm                         | C4MT-06014ABB03FE0 | 1207104         |
|            |                    | 660 mm                         | C4MT-06614ABB03FE0 | 1207105         |
|            |                    | 720 mm                         | C4MT-07214ABB03FE0 | 1207106         |
|            |                    | 780 mm                         | C4MT-07814ABB03FE0 | 1207107         |
|            |                    | 840 mm                         | C4MT-08414ABB03FE0 | 1207108         |
|            |                    | 900 mm                         | C4MT-09014ABB03FE0 | 1207109         |
|            |                    | 960 mm                         | C4MT-09614ABB03FE0 | 1207110         |
|            |                    | 1.020 mm                       | C4MT-10214ABB03FE0 | 1207111         |
|            |                    | 1.080 mm                       | C4MT-10814ABB03FE0 | 1207112         |
|            |                    | 1.140 mm                       | C4MT-11414ABB03FE0 | 1207113         |
|            |                    | 1.200 mm                       | C4MT-12014ABB03FE0 | 1207114         |

| Resolución | Longitud del cable | Altura del campo de protección | Tipo               | N.º de artículo |
|------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------|
| 24 mm      | 160 mm             | 120 mm                         | C4MT-01224ABB03BE0 | 1207222         |
|            |                    | 180 mm                         | C4MT-01824ABB03BE0 | 1207223         |
|            | 350 mm             | 240 mm                         | C4MT-02424ABB03DE0 | 1207224         |
|            |                    | 300 mm                         | C4MT-03024ABB03DE0 | 1207225         |
|            |                    | 360 mm                         | C4MT-03624ABB03DE0 | 1207227         |
|            |                    | 420 mm                         | C4MT-04224ABB03DE0 | 1207228         |
|            |                    | 480 mm                         | C4MT-04824ABB03DE0 | 1207229         |
|            |                    | 540 mm                         | C4MT-05424ABB03DE0 | 1207230         |
|            |                    | 600 mm                         | C4MT-06024ABB03FE0 | 1207231         |
|            |                    | 660 mm                         | C4MT-06624ABB03FE0 | 1207232         |
|            | 700 mm             | 720 mm                         | C4MT-07224ABB03FE0 | 1207233         |
|            |                    | 780 mm                         | C4MT-07824ABB03FE0 | 1207234         |
|            |                    | 840 mm                         | C4MT-08424ABB03FE0 | 1207235         |
|            |                    | 900 mm                         | C4MT-09024ABB03FE0 | 1207236         |
|            |                    | 960 mm                         | C4MT-09624ABB03FE0 | 1207237         |
|            |                    | 1.020 mm                       | C4MT-10224ABB03FE0 | 1207238         |
|            |                    | 1.080 mm                       | C4MT-10824ABB03FE0 | 1207239         |
|            |                    | 1.140 mm                       | C4MT-11424ABB03FE0 | 1207240         |
|            |                    | 1.200 mm                       | C4MT-12024ABB03FE0 | 1207241         |
| 34 mm      | 160 mm             | 120 mm                         | C4MT-01234ABB03BE0 | 1207242         |
|            |                    | 180 mm                         | C4MT-01834ABB03BE0 | 1207243         |
|            | 350 mm             | 240 mm                         | C4MT-02434ABB03DE0 | 1207244         |
|            |                    | 300 mm                         | C4MT-03034ABB03DE0 | 1207245         |
|            |                    | 360 mm                         | C4MT-03634ABB03DE0 | 1207246         |
|            |                    | 420 mm                         | C4MT-04234ABB03DE0 | 1207247         |
|            |                    | 480 mm                         | C4MT-04834ABB03DE0 | 1207248         |
|            |                    | 540 mm                         | C4MT-05434ABB03DE0 | 1207249         |
|            | 700 mm             | 600 mm                         | C4MT-06034ABB03FE0 | 1207250         |
|            |                    | 660 mm                         | C4MT-06634ABB03FE0 | 1207251         |
|            |                    | 720 mm                         | C4MT-07234ABB03FE0 | 1207252         |
|            |                    | 840 mm                         | C4MT-08434ABB03FE0 | 1207254         |
|            |                    | 900 mm                         | C4MT-09034ABB03FE0 | 1207255         |
|            |                    | 960 mm                         | C4MT-09634ABB03FE0 | 1207256         |
|            |                    | 1.020 mm                       | C4MT-10234ABB03FE0 | 1207257         |
|            |                    | 1.080 mm                       | C4MT-10834ABB03FE0 | 1207258         |
|            |                    | 1.140 mm                       | C4MT-11434ABB03FE0 | 1207259         |
|            |                    | 1.200 mm                       | C4MT-12034ABB03FE0 | 1207260         |

miniTwin4 como host para cascada de 2 y de 3, miniTwin4 como guest central para cascada de 3

- **Tipo de sistema de fijación:** Soporte C-Fix o L-Fix
- **Conexión de sistema:** Conector macho M12 de 5 polos
- **Conexión de ampliación:** Conector hembra M12 de 5 polos

| Resolución | Longitud del cable | Altura del campo de protección | Tipo               | N.º de artículo |
|------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------|
| 14 mm      | 160 mm             | 120 mm                         | C4MT-01214ABB04BE0 | 1207115         |
|            |                    | 180 mm                         | C4MT-01814ABB04BE0 | 1207116         |
|            | 350 mm             | 240 mm                         | C4MT-02414ABB04DE0 | 1207117         |
|            |                    | 300 mm                         | C4MT-03014ABB04DE0 | 1207118         |
|            |                    | 360 mm                         | C4MT-03614ABB04DE0 | 1207119         |
|            |                    | 420 mm                         | C4MT-04214ABB04DE0 | 1207120         |
|            |                    | 480 mm                         | C4MT-04814ABB04DE0 | 1207121         |
|            |                    | 540 mm                         | C4MT-05414ABB04DE0 | 1207122         |
|            | 700 mm             | 600 mm                         | C4MT-06014ABB04FE0 | 1207123         |
|            |                    | 660 mm                         | C4MT-06614ABB04FE0 | 1207124         |
|            |                    | 720 mm                         | C4MT-07214ABB04FE0 | 1207125         |
|            |                    | 780 mm                         | C4MT-07814ABB04FE0 | 1207126         |
|            |                    | 840 mm                         | C4MT-08414ABB04FE0 | 1207127         |
|            |                    | 900 mm                         | C4MT-09014ABB04FE0 | 1207128         |
|            |                    | 960 mm                         | C4MT-09614ABB04FE0 | 1207129         |
|            |                    | 1.020 mm                       | C4MT-10214ABB04FE0 | 1207130         |
|            |                    | 1.080 mm                       | C4MT-10814ABB04FE0 | 1207131         |
|            |                    | 1.140 mm                       | C4MT-11414ABB04FE0 | 1207132         |
|            |                    | 1.200 mm                       | C4MT-12014ABB04FE0 | 1207133         |

| Resolución | Longitud del cable | Altura del campo de protección | Tipo               | N.º de artículo |
|------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------|
| 24 mm      | 160 mm             | 120 mm                         | C4MT-01224ABB04BE0 | 1207168         |
|            |                    | 180 mm                         | C4MT-01824ABB04BE0 | 1207283         |
|            | 350 mm             | 240 mm                         | C4MT-02424ABB04DE0 | 1207284         |
|            |                    | 300 mm                         | C4MT-03024ABB04DE0 | 1207285         |
|            |                    | 360 mm                         | C4MT-03624ABB04DE0 | 1207286         |
|            |                    | 420 mm                         | C4MT-04224ABB04DE0 | 1207287         |
|            |                    | 480 mm                         | C4MT-04824ABB04DE0 | 1207181         |
|            |                    | 540 mm                         | C4MT-05424ABB04DE0 | 1207288         |
|            | 700 mm             | 600 mm                         | C4MT-06024ABB04FE0 | 1207289         |
|            |                    | 660 mm                         | C4MT-06624ABB04FE0 | 1207290         |
|            |                    | 720 mm                         | C4MT-07224ABB04FE0 | 1207291         |
|            |                    | 780 mm                         | C4MT-07824ABB04FE0 | 1207292         |
|            |                    | 840 mm                         | C4MT-08424ABB04FE0 | 1207293         |
|            |                    | 900 mm                         | C4MT-09024ABB04FE0 | 1207294         |
|            |                    | 960 mm                         | C4MT-09624ABB04FE0 | 1207295         |
|            |                    | 1.020 mm                       | C4MT-10224ABB04FE0 | 1207296         |
|            |                    | 1.080 mm                       | C4MT-10824ABB04FE0 | 1207297         |
|            |                    | 1.140 mm                       | C4MT-11424ABB04FE0 | 1207298         |
|            |                    | 1.200 mm                       | C4MT-12024ABB04FE0 | 1207299         |
| 34 mm      | 160 mm             | 120 mm                         | C4MT-01234ABB04BE0 | 1207300         |
|            |                    | 180 mm                         | C4MT-01834ABB04BE0 | 1207301         |
|            | 350 mm             | 240 mm                         | C4MT-02434ABB04DE0 | 1207302         |
|            |                    | 300 mm                         | C4MT-03034ABB04DE0 | 1207303         |
|            |                    | 360 mm                         | C4MT-03634ABB04DE0 | 1207304         |
|            |                    | 420 mm                         | C4MT-04234ABB04DE0 | 1207305         |
|            |                    | 480 mm                         | C4MT-04834ABB04DE0 | 1207306         |
|            |                    | 540 mm                         | C4MT-05434ABB04DE0 | 1207307         |
|            | 700 mm             | 600 mm                         | C4MT-06034ABB04FE0 | 1207308         |
|            |                    | 660 mm                         | C4MT-06634ABB04FE0 | 1207309         |
|            |                    | 720 mm                         | C4MT-07234ABB04FE0 | 1207310         |
|            |                    | 780 mm                         | C4MT-07834ABB04FE0 | 1207311         |
|            |                    | 840 mm                         | C4MT-08434ABB04FE0 | 1207312         |
|            |                    | 900 mm                         | C4MT-09034ABB04FE0 | 1207313         |
|            |                    | 960 mm                         | C4MT-09634ABB04FE0 | 1207314         |
|            |                    | 1.020 mm                       | C4MT-10234ABB04FE0 | 1207315         |
|            |                    | 1.080 mm                       | C4MT-10834ABB04FE0 | 1207316         |
|            |                    | 1.140 mm                       | C4MT-11434ABB04FE0 | 1207317         |
|            |                    | 1.200 mm                       | C4MT-12034ABB04FE0 | 1206993         |

## LO MÁS DESTACADO DE SICK

SICK es uno de los fabricantes líderes de sensores y soluciones de sensores inteligentes para aplicaciones industriales. Nuestro exclusivo catálogo de productos y servicios constituye la base perfecta para el control seguro y eficaz de procesos, para la protección de personas y para la prevención de accidentes y de daños medioambientales.

Nuestra amplia experiencia multidisciplinar nos permite conocer sus necesidades y procesos para ofrecer a nuestros clientes exactamente la clase de sensores inteligentes que necesitan. Contamos con centros de aplicación en Europa, Asia y Norteamérica, donde probamos y optimizamos las soluciones de sistemas específicas del cliente. Todo ello nos convierte en el proveedor y socio en el desarrollo de confianza que somos.

SICK LifeTime Services, nuestra completa oferta de servicios, garantiza la asistencia durante toda la vida útil de su maquinaria para que obtenga la máxima seguridad y productividad.

Para nosotros, esto es “Sensor Intelligence”.

## CERCA DE USTED EN CUALQUIER LUGAR DEL MUNDO:

Encontrará información detallada sobre todas las sedes y personas de contacto en nuestra página web: → [www.sick.com](http://www.sick.com)