SICK.COM

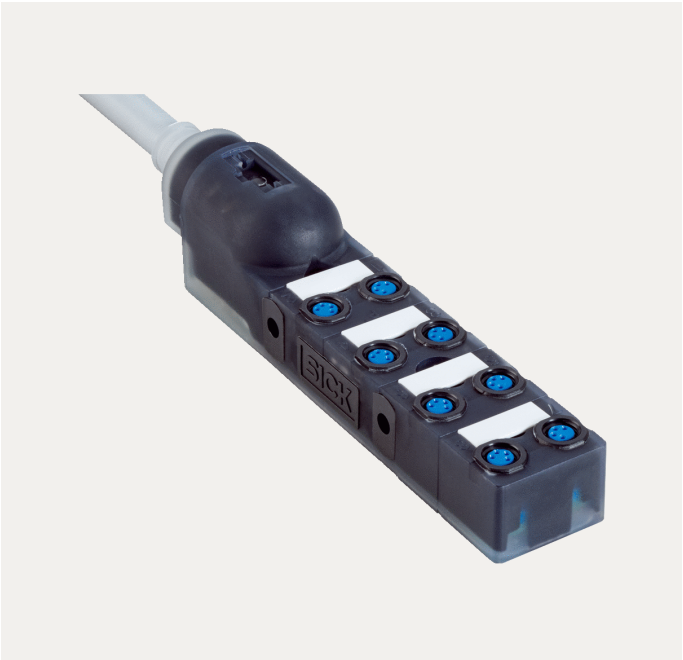



SCHEDA TECNICA

# Y8A48A2-LXXXUFA050

Scatole di distribuzione passive
Connettori e cavi

SICK Sensor Intelligence



## CONNETTORI E CAVI

# Y8A48A2-LXXXUFA050

### INFORMAZIONI PER L'ORDINE

| Tipo | Cod. art. |
|---|---|
| Y8A48A2-LXXXUFA050 | 2115730 |

Altre varianti di dispositivo e accessori su www.sick.com/Scatole_di_distribuzione_passive

## DATI TECNICI IN DETTAGLIO

### DATI TECNICI

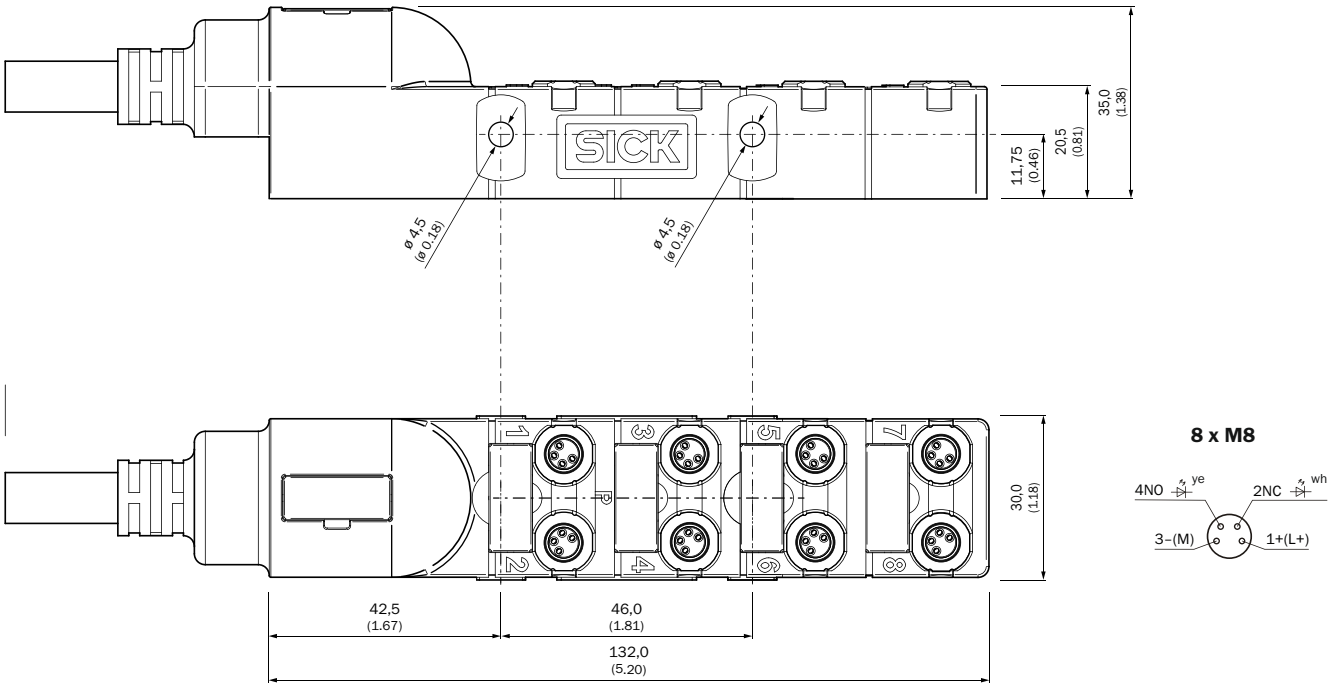
| | |
|---|---|
| Uscita di commutazione | PNP |
| Schermatura | Non schermato |
| Numero di punti d'innesto | 8 |
| Tipo di collegamento fessure | M8, 4 poli, Codifica A, Connettore femmina |
| Tipo di collegamento principale | Fili liberi |
| Cavo di collegamento | 5 m, 18 fili, PUR, senza alogeno |
| Diametro cavo | 10,4 mm |
| Colore cavo | Grigio |
| Sezione conduttore | 2 x 0.75 mm² + 16 x 0.34 mm² |
| Velocità di spostamento | 2 m/s |
| Corsa | 5 m |
| Accelerazione | ≤ 5 m/s² |
| Raggio di curvatura | |
| In stato mobile | > 10 x diametro cavo |
| In caso di installazione fissa | > 10 x diametro cavo |
| Funzionamento a catena di trascinamento | > 10 x diametro cavo |
| Cicli di piegatura | ≤ 5.000.000 |
| Coppia di serraggio | |
| Fessure | 0,4 Nm |
| Indicazione a LED | |
| Fessure | 2 x fessura |
| Collegamento principale | 1x per ripartitore |
| Tensione di misurazione | ≤ 24 V DC |
| Capacità di condurre corrente | 10 A |
| Categoria di sovratensione | III |
| Temperatura di esercizio | |
| In stato mobile | –5 °C ... +80 °C |
| In caso di installazione fissa | –40 °C ... +80 °C |
| Funzionamento a catena di trascinamento | –5 °C ... +60 °C |
| Centralina | –20 °C ... +72 °C |

| | |
|---|---|
| Grado di protezione | IP65/ IP67 |
| UL-File-Nr. | E238799 |
| Omologazioni | UL<br>CE |
| Dotazione di fornitura | 10 x linguette di etichettatura |

## CERTIFICATI

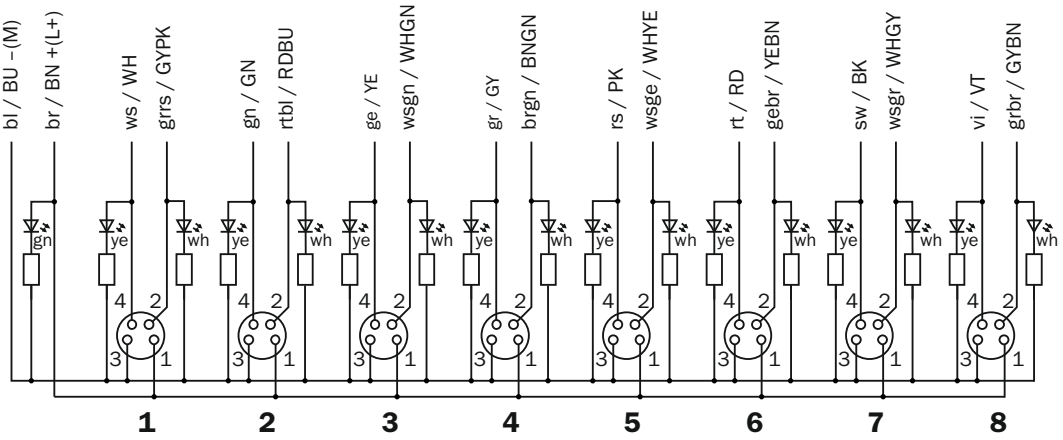
| | |
|---|---|
| EU declaration of conformity | ✓ |
| China RoHS | ✓ |
| China Compulsory Product Certification (CCC) exempt | ✓ |
| cULus certificate | ✓ |

## DISEGNO QUOTATO




Quote in mm

**SCHEMA DI ALLACCIAMENTO CD-477**




Ulteriori informazioni nonché accessori corrispondenti, esempi di applicazione e download di modelli quotati CAD, istruzioni per l'uso e software sono disponibili all'indirizzo www.sick.com/2115730

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

# SICK IN BREVE

SICK è un'azienda tecnologica leader a livello mondiale per soluzioni di sensori intelligenti soluzioni per l'automazione industriale integrate. Le nostre tecnologie dettano standard globali e rendono i tuoi processi industriali più efficienti, sicuri e sostenibili, sia nella logistica che nella produzione.

SICK unisce l'intelligenza dei sensori con la comprensione del settore e i servizi di consulenza certificati. Offriamo la base ideale per soluzioni di automazione scalabili e personalizzate, creando valore aggiunto lungo l'intera catena di creazione del valore. La vicinanza ai nostri clienti è più che una mera promessa: insieme, miglioriamo la produttività, aumentiamo la qualità, proteggiamo la salute e la sicurezza e garantiamo che il futuro sia sostenibile. Il tutto con empatia e fiducia.

Dal 1946 SICK sviluppa tecnologie innovative con passione e spirito pionieristico. Grazie alla rete globale di esperti in circa 40 paesi, SICK è presente in tutto il mondo e sempre nelle tue vicinanze.
La sede principale dell'azienda si trova a Waldkirch, presso Friburgo, in Germania. I nostri clienti traggono vantaggio dalla nostra comprensione dei requisiti locali e mondiali, che traduciamo in soluzioni personalizzate.

SICK
Sensor Intelligence