SICK.COM

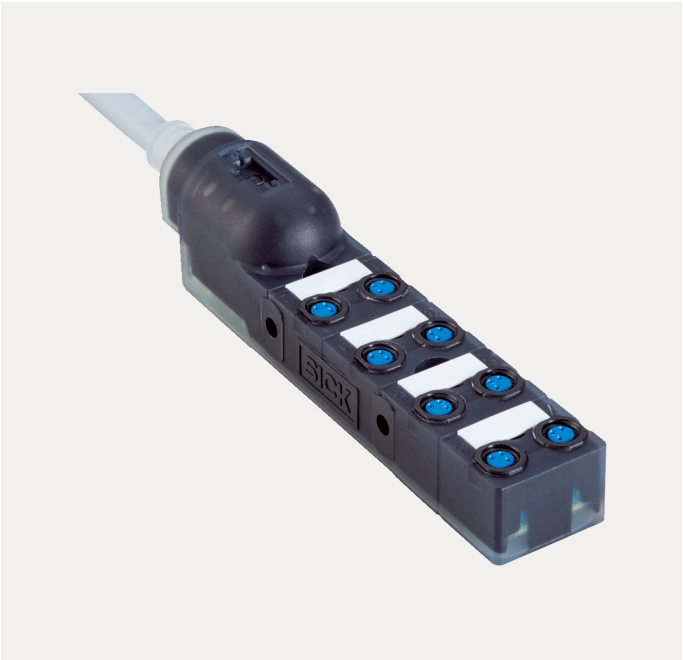


SCHEDA TECNICA

Y8A38A2-LXXXUCA050

Scatole di distribuzione passive
Connettori e cavi

SICK Sensor Intelligence



CONNETTORI E CAVI

Y8A38A2-LXXXUCA050

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Tipo	Cod. art.
Y8A38A2-LXXXUCA050	2115729

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

DATI TECNICI IN DETTAGLIO

DATI TECNICI

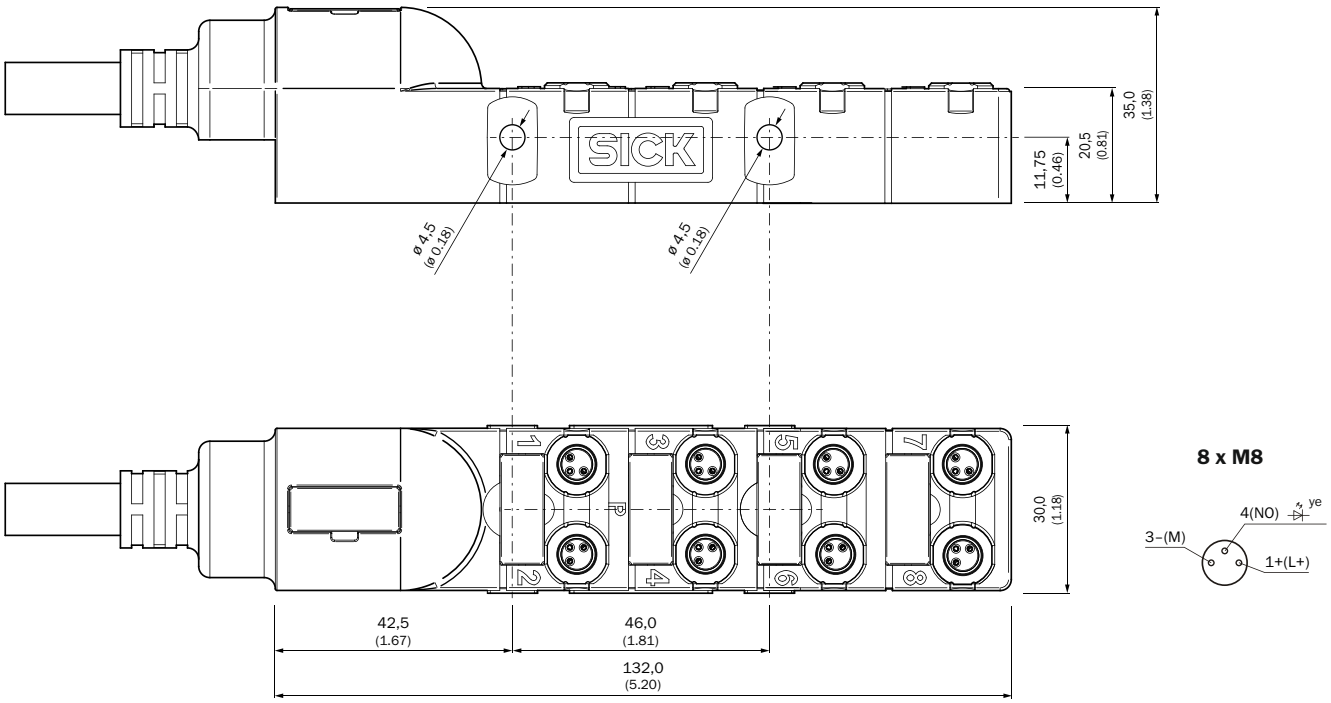
Uscita di commutazione	PNP
Schermatura	Non schermato
Numero di punti d'innesto	8
Tipo di collegamento fessure	M8, 3 poli, Codifica A, Connettore femmina
Tipo di collegamento principale	Fili liberi
Cavo di collegamento	5 m, A 10 fili, PUR, senza alogeno
Diametro cavo	9,2 mm
Colore cavo	Grigio
Sezione conduttore	2 x 0.75 mm² + 8 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	> 7,5 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	1 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 CE
Dotazione di fornitura	10 x linguette di etichettatura

CERTIFICATI

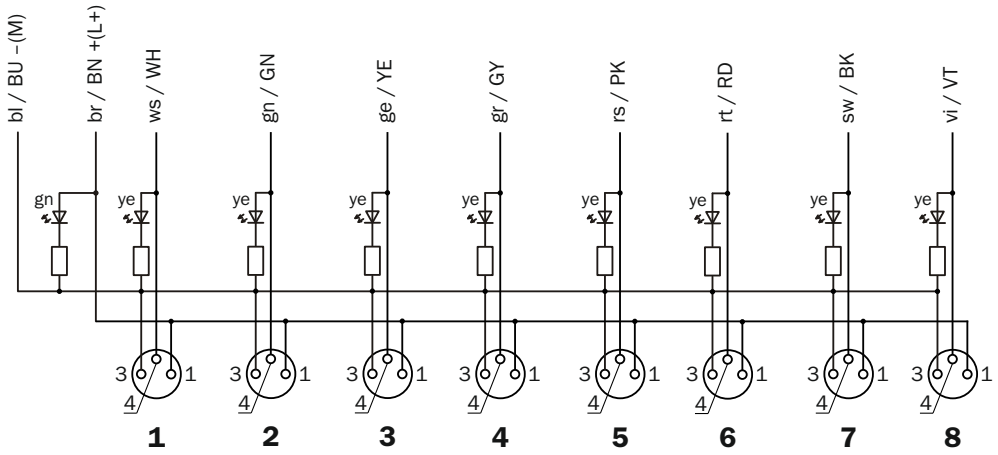
EU declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
China Compulsory Product Certification (CCC) exempt	✓
cULus certificate	✓

DISEGNO QUOTATO



Quote in mm

SCHEMA DI ALLACCIAMENTO CD-476



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/2115729

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