SICK.COM



SCHEDA TECNICA

YM2D34-200PN4MRJA4

Cavi Industrial Ethernet e cavi di bus di campo
Connettori e cavi

SICK Sensor Intelligence



CONNETTORI E CAVI

YM2D34-200PN4MRJA4

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Tipo	Cod. art.
YM2D34-200PN4MRJA4	6050685

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

DATI TECNICI IN DETTAGLIO

DATI TECNICI

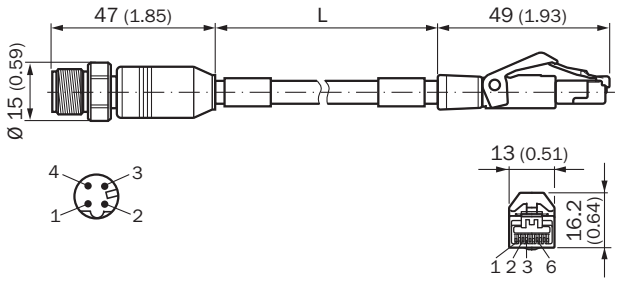
Tipo di collegamento testa A	Connettore maschio, M12, 4 poli, diritta, Codifica D
Tipo di collegamento testa B	Connettore maschio, RJ45, 4 poli, diritta
Colore, connettore a spina	Nero
Materiale, dado zigrinato	Acciaio inox (V4A/1.4404)
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Cavo	20 m, A 4 fili, CAT5, CAT5e, PUR, senza alogeno
Materiale, guaina	PUR, senza alogeno
Colore, guaina	Nero
Diametro cavo	6,7 mm
Sezione conduttore	2 x 2 x 0,34 mm²
Schermatura	Schermato
Tensione di misurazione	≤ 60 V
Tensione operativa	1 kV
Tipo di segnale	Ethernet, PROFINET
Proprietà di trasmissione	CAT5
Tasso di trasferimento dati	≤ 100 Mbit/s
Campo d'impiego	Resistente ai piegamenti a freddo Outdoor Area oli e lubrificanti Resistente all'acqua di mare
Grado di protezione	IP67 (M12), IP20 (RJ45) [1]
Temperatura di esercizio	
In caso di installazione fissa	–40 °C ... +80 °C
Testa	–25 °C ... +85 °C

[1] M12.

CERTIFICATI

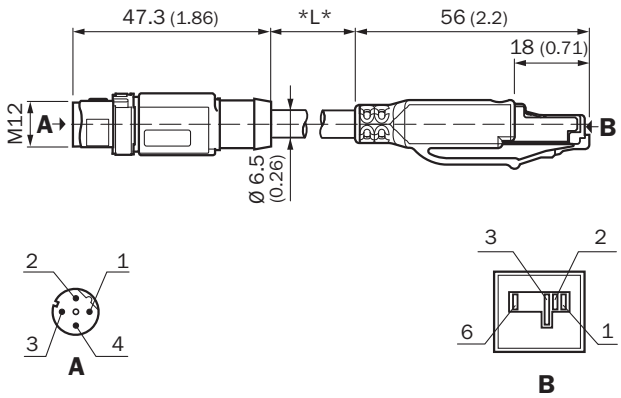
China Compulsory Product Certification (CCC) exempt	✓

DISEGNO QUOTATO



Quote in mm

DISEGNO QUOTATO



Quote in mm

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/6050685

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