

OS129023

Sensori ottici • Sensori a sbarramento Trasmettitore

Sensore Ottico, sensore a sbarramento Trasmettitore, M12x1 66lang, Sn: 40m, 15-30V DC, connettore M12 a 3 poli, IP67, ottone nichelato, luce infrarossa

Incluso Madre



Proprietà elettriche

Progettazione del collegamento elettrico	Connettore M12
Corrente a vuoto	30 mA
Trasmettitore di corrente a circuito aperto	30 mA
Numero di pali	3
Distanza di commutazione	0 - 40000 mm
Frequenza di clock del trasmettitore	11,7 kHz
Tensione di esercizio (CC)	15 - 30 V
Collegamento elettrico	
Tensione di esercizio	
ardTEEL_Schutzfunktionen	Protezione dall'inversione di polarità

Proprietà meccaniche

Design	Cilindro, filettatura
Lunghezza della filettatura	40 mm
Passo del filo	1 mm
Lunghezza	66 mm
Resistenza agli urti	30 g
Classe di protezione (IP)	IP67
Resistenza alle vibrazioni	55 Hz
Materiale dell'alloggiamento	Ottone nichelato
Dimensione del filo	M12
Temperatura ambiente	-20 - 60 °C
Dimensioni	

Proprietà ottiche

Tipo di luce	Luce infrarossa
Forma del fascio di luce	Punto
Lunghezza d'onda del sensore	880 nm
Angolo di apertura	6 °

Altre proprietà

Caratteristiche speciali	con ingresso di prova
--------------------------	-----------------------

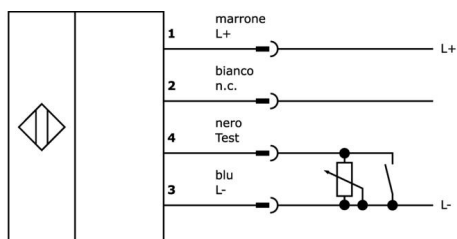
Classificazione

ETIM 8

Ulteriori informazioni

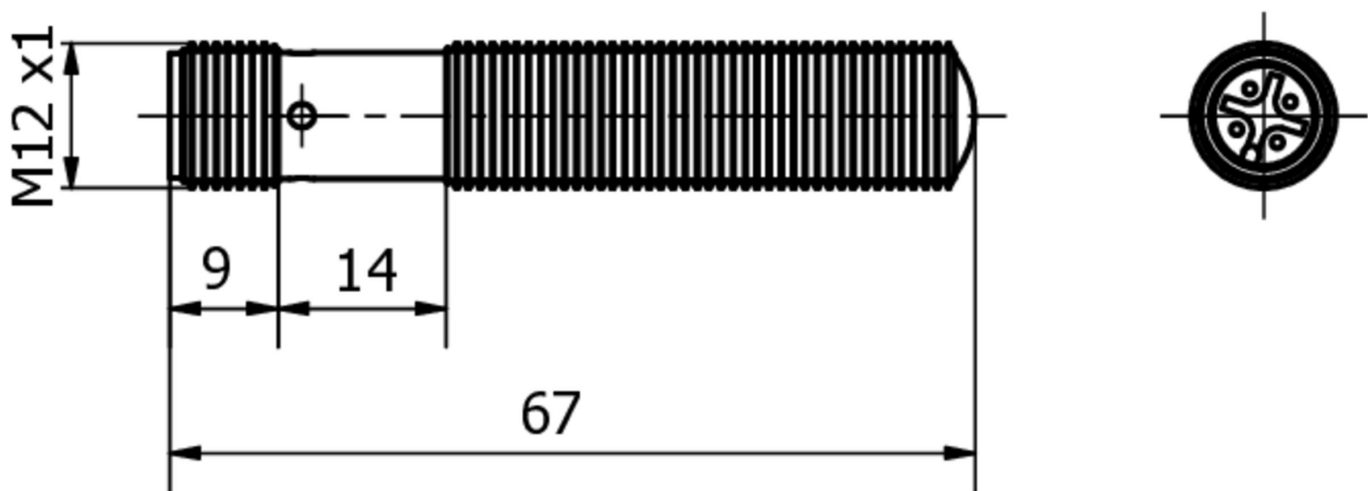
Gruppo di prodotti IPF	101 Barriere e amplificatori di luce ad alte prestazioni
Dimensioni dell'imballaggio	123 x 77 x 25 mm
Peso lordo	50 g
Numero di tariffa doganale	85365019
Numero WEEE	40951076
Conforme a REACH	Sì
Conforme alla direttiva RoHS	Sì

Schema di collegamento



Ingresso di prova: trasmettitore spento = 0V Potenza di trasmissione regolabile tramite potenziometro da 10KΩ

Disegno quotato



Estratto del programma di accessori

AO000293



Accessori Ottica, cercatore di punti infrarossi, plastica, LED, segnale acustico

VK003021



Preso per cavo, angolata, autoassemblaggio, connessione a vite, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, presa M12 a 5 pin, IP67, PBT

VK003025



Preso per cavo, diritta, autoassemblaggio, connessione a vite, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, presa M12 a 5 pin, IP67, PBT

VK030F62



Cavo di collegamento, 0,3 m, presa M12 a 3 poli angolare, spina M8 a 3 poli diritta, 3x0,34 mm², PUR (poliuretano), IP67, LED, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK060F62



Cavo di collegamento, 0,6 m, presa M12 a 3 poli angolare, spina M8 a 3 poli diritta, 3x0,34 mm², PUR (poliuretano), IP67, LED, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK030F21



Cavo di collegamento, 0,3 m, presa M12 a 4 poli angolare, spina M12 a 4 poli diritta, 4x0,34 mm², 240 V, IP67, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, agli oli e ai lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK030F25



Cavo di collegamento, 0,3 m, presa M12 a 4 poli diritti, spina M12 a 4 poli diritti, 4x0,34 mm², PUR (poliuretano), 240 V, IP67, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK030F23



Cavo di collegamento, 0,3 m, presa M12 a 4 poli angolare, spina M12 a 4 poli diritta, 4x0,34 mm², PUR (poliuretano), IP67, LED, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK030F26



Cavo di collegamento, 0,3 m, presa M12 a 4 poli diritti, spina M12 a 4 poli diritti, 4x0,34 mm², PUR (poliuretano), IP67, LED, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

Ulteriori accessori sono disponibili sulla nostra homepage



Installazione

L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da un elettricista qualificato!



Smaltimento dei rifiuti

Numero RAEE secondo § 6 par. 3 ElektroG: 40951076

Istruzioni di sicurezza

/ Prima della messa in funzione, accertarsi che siano state rispettate tutte le indicazioni di sicurezza contenute nella documentazione del prodotto.

/ L'uso di questi prodotti è vietato se ha un impatto diretto sulla sicurezza personale.