

MR070174

Sensori di campo magnetico • Sensori per scanalatura a T Sensori per scanalatura a T

Sensore magnetico, reed, scanalatura a T da 6,2 mm, 6,3x30x6,2 mm, 10-30 V CC, 1x contatto reed NO, connettore M8 a 3 poli 0,3 m PUR (poliuretano), IP67, zinco pressofuso, installazione laterale, posizione della superficie del sensore al centro del dispositivo



Proprietà elettriche

Numero di uscite di commutazione	1
Esecuzione della funzione di commutazione	Contatto NO (NO)
Progettazione del collegamento elettrico	Connettore per cavo M8
Progettazione dell'uscita di commutazione	Contatto Reed
Corrente di commutazione nominale	100 mA
Isteresi assoluta	1 mm
A prova di cortocircuito	No
Numero di pali	3
Frequenza di commutazione	500 Hz
Caduta di tensione	0,2 V
Protezione contro l'inversione di polarità	No
Ripetibilità assoluta	1 mm
Tensione di esercizio (CC)	10 - 30 V
Contatto Reed	Sì

Proprietà meccaniche

Design	Cuboide
Larghezza	6,2 mm
Altezza	6,3 mm
Lunghezza del cavo	0,3 m
Posizione della superficie del sensore	Centro del dispositivo
Lunghezza	30 mm
Accesso al montaggio Scanalatura del cilindro	Laterale
Classe di protezione (IP)	IP67
Materiale dell'alloggiamento	Pressofusione di zinco
Materiale della guaina del cavo	Plastica (PUR)
Temperatura ambiente	-25 - 75 °C

Altre proprietà

Adatto per	6,2 mm scanalatura a T
Design del cilindro	con scanalatura a T
Oli e lubrificanti di raffreddamento	Sì

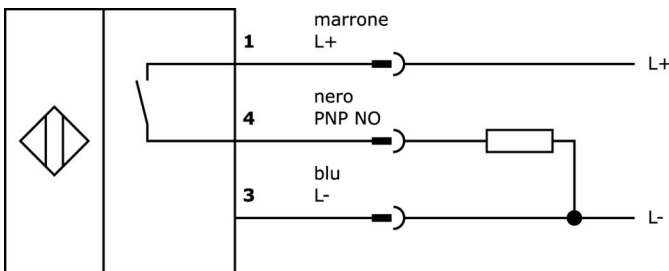
Classificazione

ETIM 8	EC002544 Interruttore di prossimità magnetico
--------	---

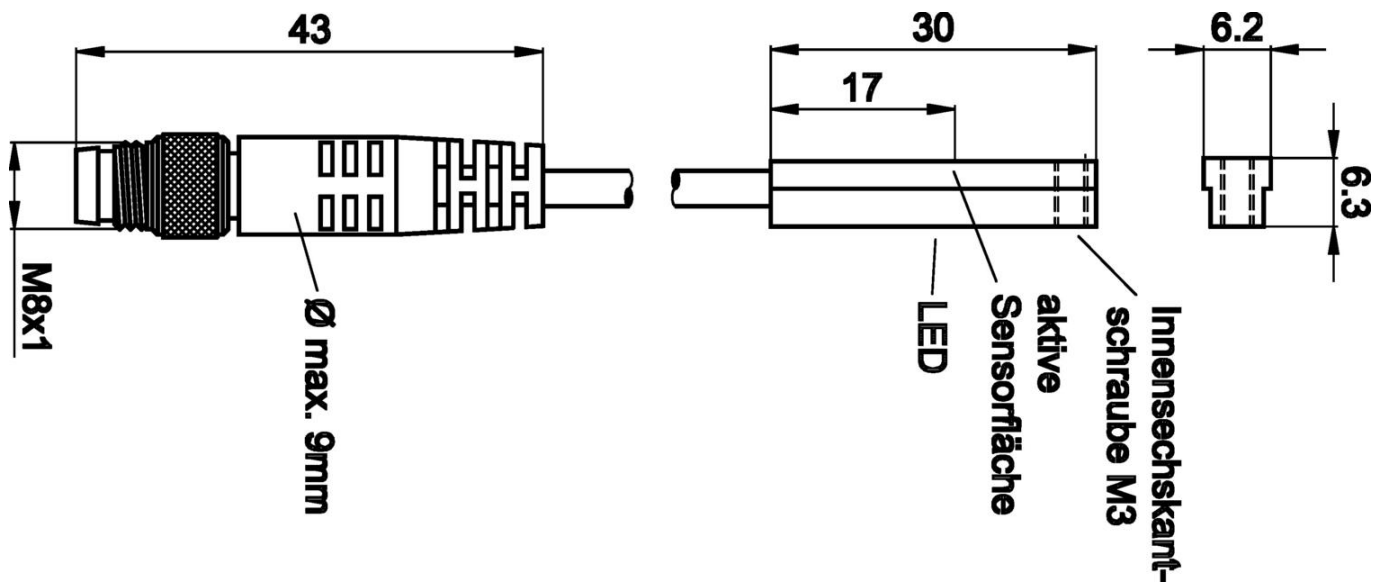
Ulteriori informazioni

Gruppo di prodotti IPF	221 Sensori per cilindri pneumatici (a basso costo)
Dimensioni dell'imballaggio	120 x 100 x 17 mm
Peso lordo	13 g
Numero di tariffa doganale	85365019
Numero WEEE	40951076
Conforme a REACH	Sì
Conforme alla direttiva RoHS	Sì

Schema di collegamento



Disegno quotato



Estratto del programma di accessori

VK030F80



Cavo di collegamento, 0,3 m, presa M8 a 3 poli angolata, spina M12 a 3 poli dritta, 3x0,34 mm², PUR (poliuretano), 60 V, IP67, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK030F84



Cavo di collegamento, 0,3 m, connettore M8 a 3 poli dritto, connettore M12 a 3 poli dritto, 3x0,34 mm², PUR (poliuretano), 60 V, IP67, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

AV000142



Accessori per presa cavo, clip di fissaggio, 8,5 mm, PPO, unità di imballaggio 5, accessori per presa cavo/spina M8

AY000141



Guaina protettiva in plastica, Ø17mm, diametro interno 10mm, -40-250°C, fibra di vetro con gomma siliconica, resistenza a breve termine agli schizzi di saldatura 1200°C, resistenza alla trazione 400N, flessibile, ignifuga, vendita al metro

VYR90270



Inversione di segnale, Ø9mm 32lungo, 10-35V DC, 1x NC, M8 0,3m, IP67, alluminio

VYR91170



Stadio di inversione, Ø9mm 32lungo, PNP/NPN, 10-35V DC, 1x NO, M8 0,3m, IP67, alluminio

VY850001



Inversione di fase/inversione di segnale/ritardo di spegnimento, 85x65x18mm, 0,01-10s, 12-30V DC, 1x NC/NO, terminali a 8 poli, IP40, plastica, ponticelli

VY850002



Inversione di fase/inversione di segnale/ritardo di spegnimento, 85x65x18mm, 0,01-10s, 12-30V DC, 1x NC/NO, terminali a 8 poli, IP40, plastica, ponticelli

VK030F82



Cavo di collegamento, 0,3 m, presa M8 a 3 poli angolata, spina M12 a 3 poli dritta, 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

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.