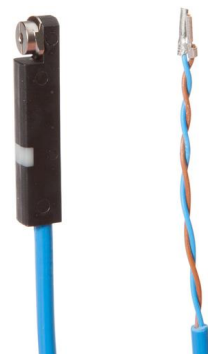


MZ07A210

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

Sensore magnetico, cilindro, scanalatura a T da 6,2 mm, 6x32x5 mm, 8,2 V CC, NAMUR, cavo 2 m PVC, IP67, plastica, ATEX, LED, installazione dall'alto, posizione della superficie del sensore sul bordo del dispositivo



Per molti compiti nella tecnologia dell'automazione, è necessario riconoscere i processi di movimento nei cilindri pneumatici e idraulici e rilevare con precisione la posizione del pistone. In questo caso si utilizzano sensori magnetici per cilindri, che vengono fissati ai cilindri mediante adattatori o direttamente dall'esterno.

Proprietà elettriche

Display	Display a LED
Progettazione del collegamento elettrico	Cavi
Progettazione dell'uscita di commutazione	NAMUR
Corrente di commutazione nominale	2100 mA
Isteresi assoluta	1 mm
A prova di cortocircuito	No
Corrente a vuoto	1,2 mA
Frequenza di commutazione	1000 Hz
Superficie del sensore (attiva)	Area del bordo
Protezione contro l'inversione di polarità	No
Ripetibilità assoluta	0,1 mm
Tensione di esercizio (CC)	8,2 V

Proprietà meccaniche

Numero di core	2
Sezione del conduttore	0,14 mm ²
Design	Cuboide
Larghezza	5 mm
Altezza	6 mm
Lunghezza del cavo	2 m
Posizione della superficie del sensore	Area del bordo del dispositivo
Lunghezza	32 mm
Accesso al montaggio Scanalatura del cilindro	dall'alto
Classe di protezione (IP)	IP67
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
Materiale della guaina del cavo	Plastica (PVC)
Temperatura ambiente	-25 - 70 °C
Diametro del cavo	3 mm

Altre proprietà

Categoria di protezione dalle esplosioni per i gas	Protezione antideflagrante per gas ATEX, Cat. 1G
Categoria di protezione dalle esplosioni per le polveri	Protezione antideflagrante per polveri ATEX, Cat. 1D
Adatto per	6,2 mm scanalatura a T
SIL secondo la norma IEC 61508	2
Design del cilindro	con scanalatura a T

Classificazione

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

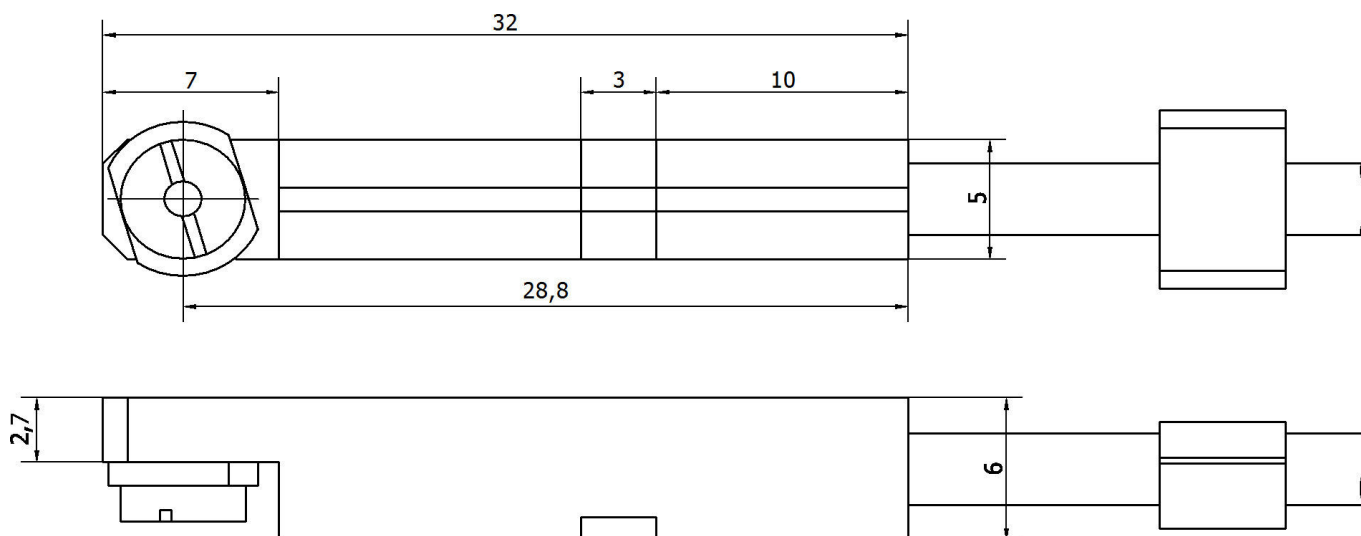
Ulteriori informazioni

Gruppo di prodotti IPF	223 Sensori per cilindri pneumatici (vari)
Dimensioni dell'imballaggio	149 x 124 x 28 mm
Peso lordo	80 g
Numero di tariffa doganale	85365019
Numero WEEE	40951076
Conforme alle norme ATEX	Sì
Compatibile con OzDS	Sì
Compatibile con POP	Sì
Conforme a REACH	Sì
Conforme alla direttiva RoHS	Sì

Schema di collegamento



Disegno quotato



Estratto del programma di accessori

AM000076



Accessori Magnetico, morsetto, 4x6,2x6,2mm, alluminio

NG530002



Alimentazione DC, monofase, 99x114x22mm, 24V, 0,1A, numero di uscite a relè 2, 100-264V AC 50Hz, 100-264V AC 60Hz, connessione a vite, IP20, plastica, stabilizzata, tensione di uscita temporizzata

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, venduta al metro

AM000154



Utensile, Set di cacciaviti, Bussola esagonale 0,7 mm, Bussola esagonale 0,9 mm, Bussola esagonale 1,3 mm, Bussola esagonale 1,5 mm, Bussola esagonale 2 mm, Scanalatura 1,5 mm, Scanalatura 2 mm, Scanalatura 2,5 mm, Acciaio cromato

AM98E153



Accessori Nastro magnetico di montaggio, 259x9,5 mm, distanza 35-68 mm, per sensore MZ07, acciaio inox

AM000087



Accessori Magnetico, clip per cavi, plastica, unità di imballaggio 10 pezzi

VY000004



Alimentatore DC, tester per sensori, 120x26x72mm, 18, 0,04A, connessione a molla a 4 pin, IP20, plastica

AM000037



Accessori Magnetico, morsetto di montaggio, 18x19x19mm, luce 8, 3-9,4mm, plastica, per sensore MZ07, per cilindro 8round

AM000038



Accessori Magnetico, morsetto di montaggio, 20x21x19mm, luce 10, 2-11,95mm, plastica, per sensore MZ07, per cilindro 10round

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.