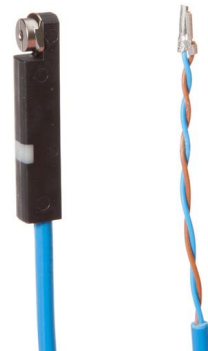


MZ07A210

Czujniki pola magnetycznego • Czujniki do rowka T Czujniki do rowka T

Czujnik magnetyczny, cylinder, rowek T 6,2 mm, 6x32x5 mm, 8,2 V DC, NAMUR, kabel 2 m PVC, IP67, tworzywo sztuczne, ATEX, LED, montaż od góry, położenie powierzchni czujnika na krawędzi urządzenia



W przypadku wielu zadań w technologii automatyzacji konieczne jest rozpoznawanie procesów ruchu w siłownikach pneumatycznych i hydraulicznych oraz precyzyjne wykrywanie położenia tłoka. Stosowane są tutaj magnetyczne czujniki cylindryczne, które są mocowane do cylindrów za pomocą adapterów lub bezpośrednio z zewnątrz.

Właściwości elektryczne

Wyświetlacz	Wyświetlacz LED
Projekt połączenia elektrycznego	Kable
Konstrukcja wyjścia przełączającego	NAMUR
Znamionowy prąd przełączania	2100 mA
Histeresa bezwzględna	1 mm
Odporność na zwarcia	Nie
Prąd bez obciążenia	1,2 mA
Częstotliwość przełączania	1000 Hz
Powierzchnia czujnika (aktywna)	Obszar krawędzi
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Nie
Bezwzględna powtarzalność	0,1 mm
Napięcie robocze (DC)	8,2 V

Właściwości mechaniczne

Liczba rdzeni	2
Przekrój przewodu	0,14 mm ²
Projekt	Prostopadłościan
Szerokość	5 mm
Wysokość	6 mm
Długość kabla	2 m
Położenie powierzchni czujnika	Obszar krawędzi urządzenia
Długość	32 mm
Dostęp montażowy Rowek cylindra	z góry
Klasa ochrony (IP)	IP67
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Materiał osłony kabla	Tworzywo sztuczne (PVC)
Temperatura otoczenia	-25 - 70 °C
Średnica kabla	3 mm

Inne właściwości

Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla gazu	Ochrona przed wybuchem gazu ATEX, kat. 1G
Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla pyłu	Ochrona przeciwwybuchowa ATEX, kat. 1D
Odpowiedni dla	6,2 mm rowek T
SIL zgodnie z normą IEC 61508	2
Konstrukcja cylindra	z rowkiem T

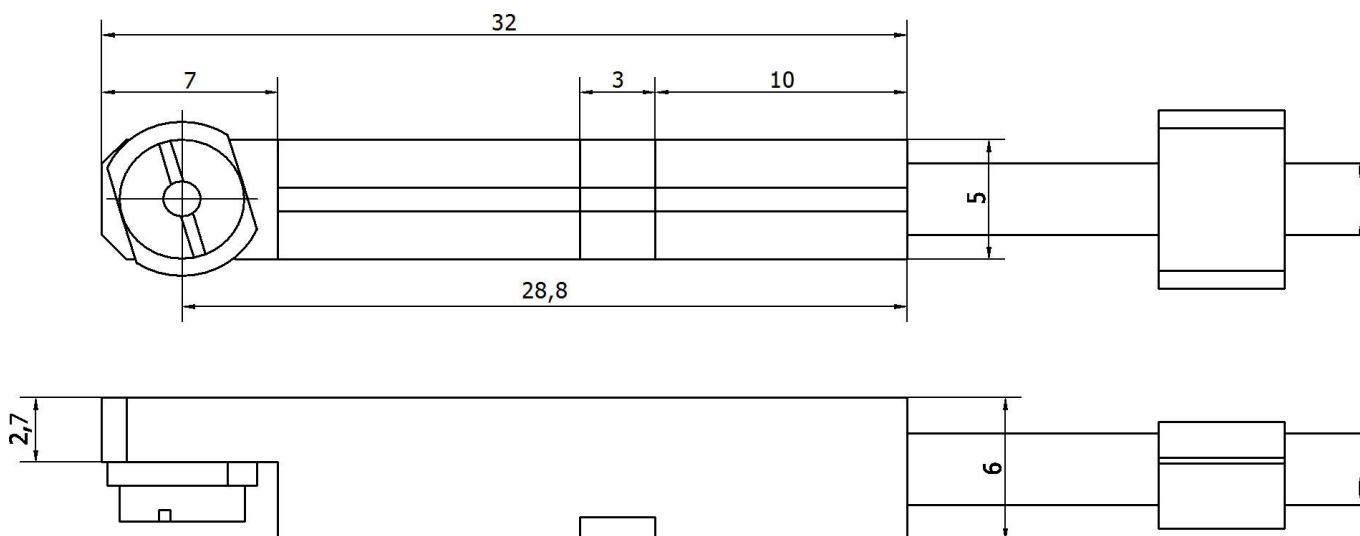
Klasyfikacja

ETIM 8	EC002544 Magnetyczny przełącznik zbliżeniowy
--------	--

Więcej informacji

Grupa produktów IPF	223 Czujniki siłowników pneumatycznych (różne)
Wymiary opakowania	149 x 124 x 28 mm
Masa brutto	80 g
Numer taryfy celnej	85365019
Numer WEEE	40951076
Zgodność z dyrektywą ATEX	Tak
Zgodność z OzDS	Tak
Zgodność z POP	Tak
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń

Rysunek wymiarowy


Fragment programu akcesoriów

AM000076



Akcesoria Magnetyczny, zacisk,
4x6,2x6,2 mm, aluminium

NG530002



Zasilacz DC, 1-fazowy,
99x114x22mm, 24V, 0.1A, liczba
wyjść przełącznikowych 2, 100-
264V AC 50Hz, 100-264V AC 60Hz,
złącze śrubowe, IP20, plastikowy,
stabilizowany, napięcie wyjściowe
taktowane

AY000141



Plastikowy przewód ochronny,
Ø17mm, średnica wewnętrzna
10mm, -40-250°C, włókno szklane
z gumą silikonową, krótkotrwała
odporność na odpryski
spawalnicze 1200°C, wytrzymałość
na rozciąganie 400N, elastyczny,
trudnopalny, sprzedawany na
metry

AY000154



Narzędzie, zestaw wkrętaków,
nasadka sześciokątna 0,7 mm,
nasadka sześciokątna 0,9 mm,
nasadka sześciokątna 1,3 mm,
nasadka sześciokątna 1,5 mm,
nasadka sześciokątna 2 mm,
gniazdo 1,5 mm, gniazdo 2 mm,
gniazdo 2,5 mm, stal chromowa

AM98E153



Akcesoria Taśma magnetyczna,
montażowa, 259x9.5mm,
rozpiętość 35-68mm, do czujnika
MZ07, stal nierdzewna

AM000087



Akcesoria Magnetyczny zacisk
kablowy, tworzywo sztuczne,
opakowanie jednostkowe 10 szt.

VY000004



Zasilacz DC, tester czujników,
120x26x72mm, 18V, 0.04A, 4-
pinowe złącze sprężynowe, IP20,
tworzywo sztuczne

AM000037



Akcesoria Zacisk magnetyczny,
montażowy, 18x19x19mm,
rozpiętość 8,3-9,4mm, plastikowy,
do czujnika MZ07, do cylindra
8round

AM000038



Akcesoria Zacisk magnetyczny,
montażowy, 20x21x19mm,
rozpiętość 10.2-11.95mm,
plastikowy, do czujnika MZ07, do
cylindra 10round

Więcej akcesoriów można znaleźć na naszej stronie internetowej



Instalacja

Instalacja może być przeprowadzona
wyłącznie przez wykwalifikowanego
elektryka!



Usuwanie odpadów

Numer WEEE zgodnie z § 6 ust. 3 ElektroG:
40951076

Instrukcje bezpieczeństwa

/ Przed uruchomieniem należy upewnić się, że przestrzegane są wszystkie instrukcje bezpieczeństwa zawarte w dokumentacji produktu.

/ Korzystanie z tych produktów jest zabronione, jeśli mają one bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo osobiste.