

MZ07E095

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

Czujnik magnetyczny, cylinder, rowek T 6,2mm, 6,5x27x5mm, 10-30V DC, 1x PNP NO, wtyczka kabla M12 4-pin 1m PTFE, IP67, aluminium malowane, LED, 2,8mT, montaż od góry, położenie powierzchni czujnika środek 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

Liczba wyjść przełączających	1
Wyświetlacz	Wyświetlacz LED
Wykonywanie funkcji przełączania	Styk zwierny (NO)
Projekt połączenia elektrycznego	Złącze kablowe M12
Konstrukcja wyjścia przełączającego	PNP
Znamionowy prąd przełączania	150 mA
Histeresa bezwzględna	1 mm
Odporność na zwarcia	Tak
Prąd bez obciążenia	15 mA
Czułość magnetyczna	2,8 mT
Liczba biegunów	4
Częstotliwość przełączania	1000 Hz
Powierzchnia czujnika (aktywna)	Obszar centralny
Spadek napięcia	2 V
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Tak
Bezwzględna powtarzalność	0,1 mm
Napięcie robocze (DC)	10 - 30 V

Właściwości mechaniczne

Liczba rdzeni	3
Przekrój przewodu	0,2 mm ²
Projekt	Prostopadłościan
Szerokość	5 mm
Wysokość	6,5 mm
Długość kabla	1 m
Położenie powierzchni czujnika	Centrum urządzeń
Długość	27 mm
Dostęp montażowy Rowek cylindra	z góry
Powierzchnia	lakierowany
Klasa ochrony (IP)	IP67
Materiał obudowy	Aluminium
Materiał osłony kabla	Tworzywa sztuczne (PTFE)
Silne wibracje/ruchy	Tak
Temperatura otoczenia	-25 - 70 °C

Inne właściwości

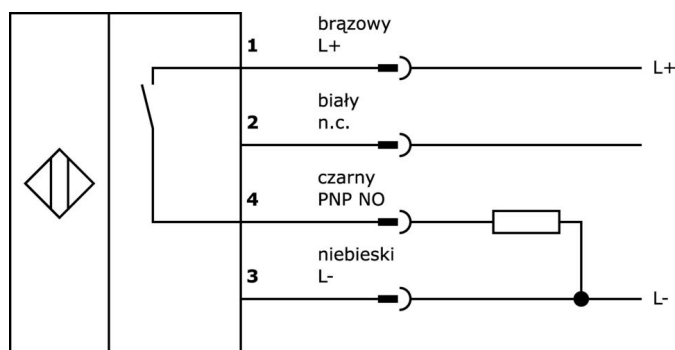
Odpowiedni dla	6,2 mm rowek T
Konstrukcja cylindra	z rowkiem T
Trudne warunki środowiskowe	Tak
Oleje i smary chłodzące	Tak

Klasyfikacja

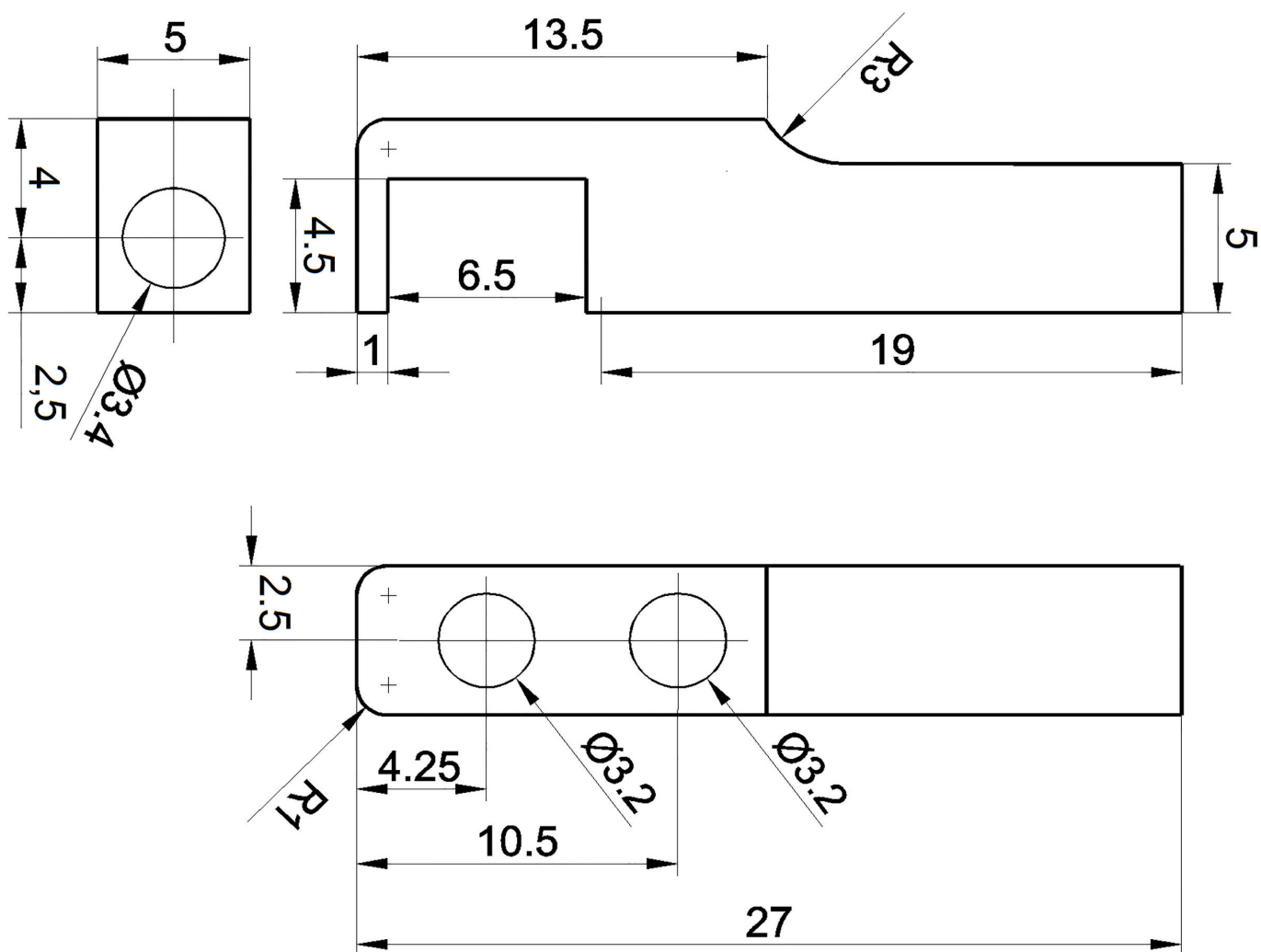
ETIM 8	EC002544 Magnetyczny przełącznik zbliżeniowy
--------	--

Więcej informacji

Grupa produktów IPF	220 Czujniki siłowników pneumatycznych
Wymiary opakowania	123 x 77 x 25 mm
Masa brutto	42 g
Numer taryfy celnej	85365019
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń


Rysunek wymiarowy



Fragment programu akcesoriów

VY200120



Timer, opóźnione załączenie/
wyłączenie, Ø20mm 60long, 65s,
10-30V DC, 1x NO, M12 4-pin,
IP67, plastik, teach-in

VY030125



Stopień czasowy, opóźnienie
włączenia, 0-0,15s, 10-35V DC, 1x
NO, M12 3-pin 0,3m, IP67,
tworzywo sztuczne, potencjometr

VK000037



Adapter, gniazdo M12 3-stykowe
proste, wtyczka M8 3-stykowa
prosta, 24 V, -25-85°C, IP67, oleje i
chłodziwa, obszar spawania

CI200120



Licznik impulsów, długość 60 mm,
10 kHz, 1x ustawienie wstępne,
10-30 V DC, 1x PNP NO, złącze
wtykowe M12 4-stykowe, IP67,
tworzywo sztuczne, dodawanie

AV000141



Akcesoria do gniazda kablowego,
zacisk mocujący, 13,5 mm, PPO,
opakowanie jednostkowe 5,
akcesoria do gniazda kablowego/
wtyczki M12

AY000154



Narzędzie, zestaw wkrętek,
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

AM98A882



Akcesoria Magnetyczny, do
czujnika MZ07, do cylindra Rura
profilowa Bosch, mocowanie
śrubowe

AM000087



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

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.