

IB06A023

Czujniki indukcyjne • Standardowa odległość robocza

Czujnik indukcyjny, Ø6.5mm 16long, podtynkowy, Sn: 1.5, 10-30V DC, PNP NO, IO-Link, wtyczka kabla M8 0.3m, IP67, VA



Czujnik indukcyjny IB06A023 wykrywa metale przewodzące na krótkich odległościach i jest niewrażliwy na inne materiały, dzięki czemu idealnie nadaje się do użytku w brudnym i trudnym środowisku. Czujnik został wyprodukowany zgodnie z normą EN 60947-5-2 i nadaje się do standardowych zastosowań. Odległość przełączania czujnika jest ustawiona fabrycznie na 1,5 mm, która jest ustawiana za pomocą znormalizowanej płytki pomiarowej o odpowiedniej długości krawędzi. Czujnik może być montowany podtynkowo i posiada cylindryczną obudowę ze stali nierdzewnej z naciętym gwintem. Podłączenie elektryczne odbywa się za pomocą złącza isFehler.

Właściwości elektryczne

Wykonywanie funkcji przełączania	Styk zwierny (NO)
Projekt połączenia elektrycznego	Wtyczka kabla M8
Konstrukcja wyjścia przełączającego	PNP
Znamionowy prąd przełączania	200 mA
Odległość przełączania	1,5 mm
Obsługiwany interfejs komunikacyjny	IO-Link
Napięcie robocze (DC)	10 - 30 V

Właściwości mechaniczne

Wyrównanie przepustu kablowego	osiowy
Projekt	Cylinder gładki
Średnica	6,5 mm
Długość kabla	0,3 m
Zasilanie kablowe	promieniowy
Długość	16 mm
Mechaniczne warunki instalacji czujnika	splukiwanie
Klasa ochrony (IP)	IP67
Materiał obudowy	Stal nierdzewna
Temperatura otoczenia	-25 - 70 °C

Inne właściwości

Wersja IO-Link	V1.0.1
----------------	--------

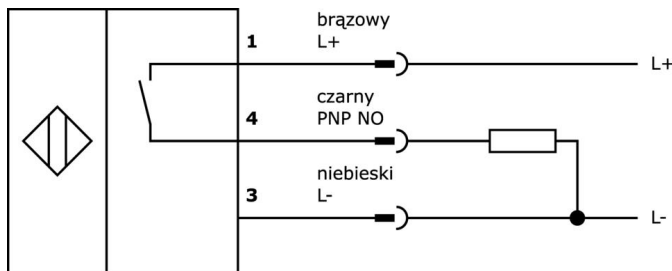
Klasyfikacja

ETIM 8	EC002714 Indukcyjny przełącznik zbliżeniowy
--------	---

Więcej informacji

Grupa produktów IPF	203 Czujniki indukcyjne (różne)
Wymiary opakowania	120 x 100 x 20 mm
Masa brutto	22 g
Numer taryfy celnej	85365019
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń



Fragment programu akcesoriów

AY000029



Akcesoria Czujnik, uchwyt, Ø6,5 mm, długość 20

AY000065



Akcesoria Czujnik, uchwyt, Ø6,5 mm, VA

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

VY000005



IO-Link Master, 41x24x67mm, IO-Link, M12, z interfejsem USB

VYR90270



Inwersja sygnału, Ø9mm 32long, 10-35V DC, 1x NC, M8 0.3m, IP67, aluminium

VYR91170



Stopień cofania, Ø9mm 32long, PNP/NPN, 10-35V DC, 1x NO, M8 0.3m, IP67, aluminium

VK000038



Adapter, gniazdo M8 3-stykowe proste, wtyczka M8 4-stykowa prosta, 24 V, -25-85°C, IP67, oleje i chłodziwa, obszar spawania

VK000036



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

VY000004



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

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.
- /** Wszelkie oprogramowanie, sterowniki lub pliki IODD wymagane do obsługi urządzenia można pobrać bezpłatnie z naszej strony internetowej: www.ipf.de.