

IB08C274

Czujniki indukcyjne • Standardowa odległość robocza

Czujnik indukcyjny, M8x1 30long, podtynkowy, Sn: 1.5, 10-30V DC, PNP NO, wtyczka kabla M8 0.3m PUR (poliuretan), IP67, mosiądz niklowany

W zestawie Matka



Czujnik indukcyjny IB08C274 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 jest zgodny z normą EN 60947-5-2 i nadaje się do standardowych zastosowań. Odległość przełączania jest ustawiana fabrycznie za pomocą znormalizowanej płytki pomiarowej, która odpowiada średnicy powierzchni czujnika.

Zgodnie z normą, podtynkowy czujnik IB08C274 osiąga odległość przełączania 1,5 mm. Cylindryczna obudowa czujnika wykonana jest z mosiądzu i posiada gwint M8x1. Połączenie elektryczne odbywa się za pośrednictwem istFehler.

Właściwości elektryczne

| | |
|---|-------------------|
| Wyświetlacz | Wyświetlacz LED |
| Wykonywanie funkcji przełączania | Styk zwierny (NO) |
| Projekt połączenia elektrycznego | Wtyczka kabla M8 |
| Konstrukcja wyjścia przełączającego | PNP |
| Znamionowy prąd przełączania | 200 mA |
| Odporność na zwarcia | Tak |
| Prąd bez obciążenia | 10 mA |
| Odległość przełączania | 1,5 mm |
| Częstotliwość przełączania | 1000 Hz |
| Spadek napięcia | 1,5 V |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | Tak |
| Napięcie robocze (DC) | 10 - 30 V |

Właściwości mechaniczne

| | |
|---|-------------------------|
| Wyrównanie przepustu kablowego | osiowy |
| Projekt | Cylinder, gwint |
| Długość gwintu | 30 mm |
| Podziałka gwintu | 1 mm |
| Długość kabla | 0,3 m |
| Zasilanie kablowe | osiowy |
| Długość | 30 mm |
| Mechaniczne warunki instalacji czujnika | splukiwanie |
| Powierzchnia | niklowany |
| Klasa ochrony (IP) | IP67 |
| Materiał aktywnej powierzchni czujnika | Tworzywo sztuczne (PBT) |
| Materiał obudowy | mosiądz |
| Materiał osłony kabla | Tworzywa sztuczne (PUR) |
| Wymiar gwintu | M8 |
| Temperatura otoczenia | -20 - 70 °C |

Inne właściwości

| | |
|-----------------------------|--|
| Nośnik odniesienia / obiekt | Standardowa płytki pomiarowa FE360 8x8x1mm |
|-----------------------------|--|

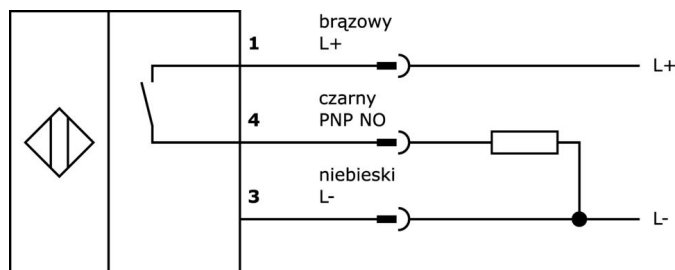
Klasyfikacja

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

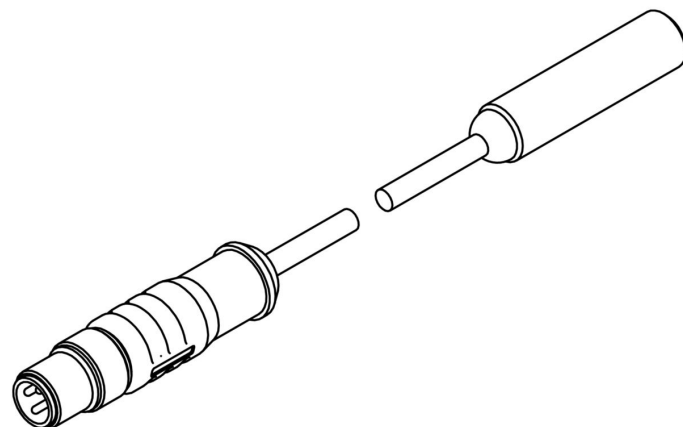
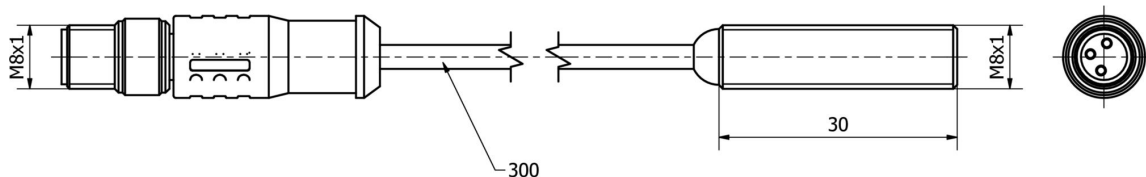
Więcej informacji

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Grupa produktów IPF | 203 Czujniki indukcyjne (różne) |
| Wymiary opakowania | 120 x 100 x 8 mm |
| Masa brutto | 30 g |
| Numer taryfy celnej | 85365019 |
| Numer WEEE | 40951076 |
| Zgodność z OzDS | Tak |
| Zgodność z POP | Tak |
| Zgodność z REACH | Tak |
| Zgodność z dyrektywą RoHS | Tak |

Schemat połączeń



Rysunek wymiarowy



Fragment programu akcesoriów

AY000162



Akcesoria, magnes, $\varnothing 43$ mm, neodymowo-żelazowo-borowy, gwint wewnętrzny M5, guma

AY000159



Akcesoria czujnika, rurka montażowa, $\varnothing 12$ mm 200long, anodowane/anodowane aluminium

VK030F80



Kabel połączeniowy, 0,3 m, gniazdo M8 3-stykowe kątowe, wtyczka M12 3-stykowa prosta, $3 \times 0,34$ mm², PUR (poliuretan), 60 V, IP67, odporny na łańcuch i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

VK030F84



Kabel połączeniowy, 0,3 m, gniazdo M8 3-stykowe proste, wtyczka M12 3-stykowa prosta, $3 \times 0,34$ mm², PUR (poliuretan), 60 V, IP67, odporny na łańcuch i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

VK003070



Gniazdo kablowe, kątowe, do samodzielnego montażu, połączenie lutowane, $\varnothing 3.5-5$ mm, 4A, 60V, -40-85°C, gniazdo M8 3-pin, IP67, mosiądz

VK003074



Gniazdo kablowe, proste, do samodzielnego montażu, połączenie lutowane, $\varnothing 3.5-5$ mm, 4A, 60V, -40-85°C, gniazdo M8 3-pin, IP67, mosiądz

VK030F82



Kabel połączeniowy, 0,3 m, gniazdo M8 3-stykowe kątowe, wtyczka M12 3-stykowa prosta, $3 \times 0,34$ mm², PUR (poliuretan), IP67, LED, odporny na łańcuch i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

VK060F82



Kabel połączeniowy, 0,6 m, gniazdo M8 3-stykowe kątowe, wtyczka M12 3-stykowa prosta, $3 \times 0,34$ mm², PUR (poliuretan), IP67, LED, odporny na łańcuch i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

VK030F72



Kabel połączeniowy, 0,3 m, gniazdo M8 3-stykowe kątowe, wtyczka M8 3-stykowa prosta, $3 \times 0,34$ mm², PUR (poliuretan), IP67, LED, odporny na łańcuch i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

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.