



Czujnik indukcyjny

IS-2002-FROG/0,14M/PH

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania [mm]	2
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary [mm]	28 x 10 x 16

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	5...36 DC
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	4,6
Minimalny prąd obciążenia [mA]	4
Maks. prąd upływu [mA]	0,8
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1000
Zabezpieczenie przed zwarciami	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

Strefa działania

Strefa działania [mm]	2
-----------------------	---



Czujnik indukcyjny

IS-2002-FROG/0,14M/PH

Realny zasięg działania Sr	[mm]	2 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...1,62

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,9 / mosiądz: 0,8 / aluminium: 0,6 / miedź: 0,5	
Histeresa	[% z Sr]	5
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Dane mechaniczne

Obudowa		prostokątny
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	28 x 10 x 16
Materiał		PBT

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
-------------	--------------	----------------------

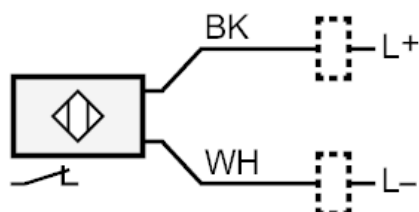
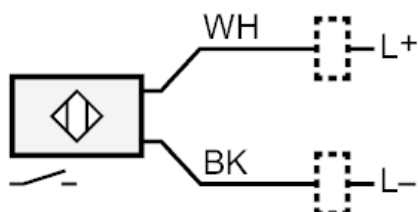
Uwagi

Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus max. moment dokręcający 0,5 Nm z uszczelką	
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

Połączenie elektryczne

Przewód: 0,14 m, PUR / PVC; 2 x 0,14 mm²

Podłączenie



BK =
 WH =

Kolory żył :
 czarny
 biały