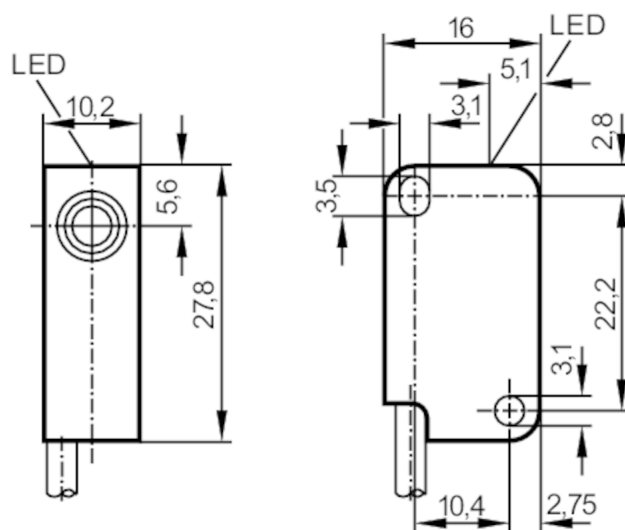


Czujnik indukcyjny

IS-2002-FROG/PH



Dane elektryczne

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

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty / zamknięty; (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]	2000
Zabezpieczenie przed zwarcie	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

Strefa działania

Strefa działania [mm]	2
Realny zasięg działania Sr [mm]	$2 \pm 10 \%$
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...1,62

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / miedź: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histeresa [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	-10...10

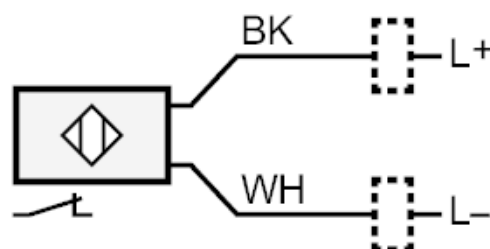
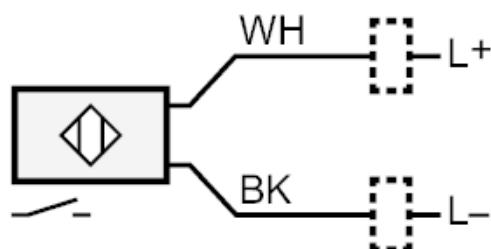


Czujnik indukcyjny

IS-2002-FROG/PH

[% z Sr]

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	3755
Dopuszczenie UL	Ta	-25...75 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napięcie zasilania	Limited Voltage/Current
	Numer UL	E174191
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	37,4
Obudowa		prostopadłościan
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	28 x 10 x 16
Materiał		PBT
Moment dokręcający	[Nm]	< 0,5; (z podkładką)
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne		
Przewód: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm ²		
Podłączenie		



Kolory żył :

BK = czarny
 WH = biały