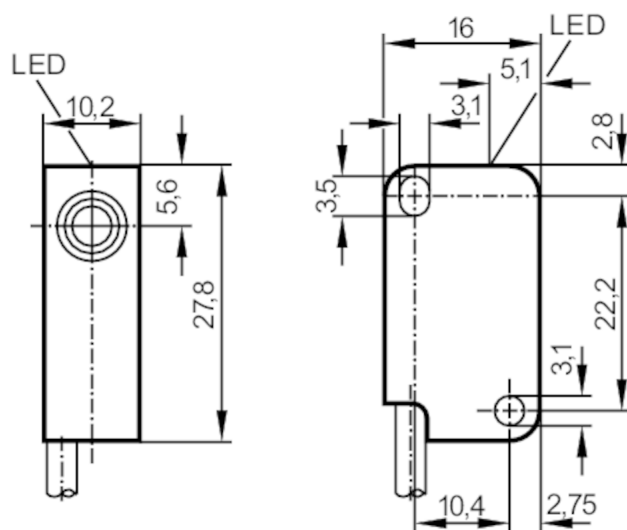


Czujnik indukcyjny

IS-2002-FRKG/10M/PH



Dane elektryczne

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

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	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

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

IS5063



Czujnik indukcyjny

IS-2002-FRKG/10M/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

Dane mechaniczne

Waga [g] 139,2

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

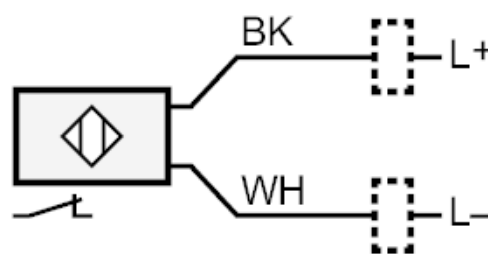
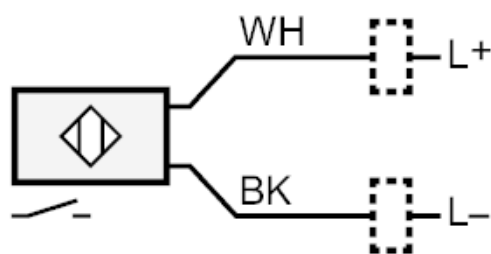
Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Przewód: 10 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Podłączenie



Kolory żył :

BK = czarny

WH = biały