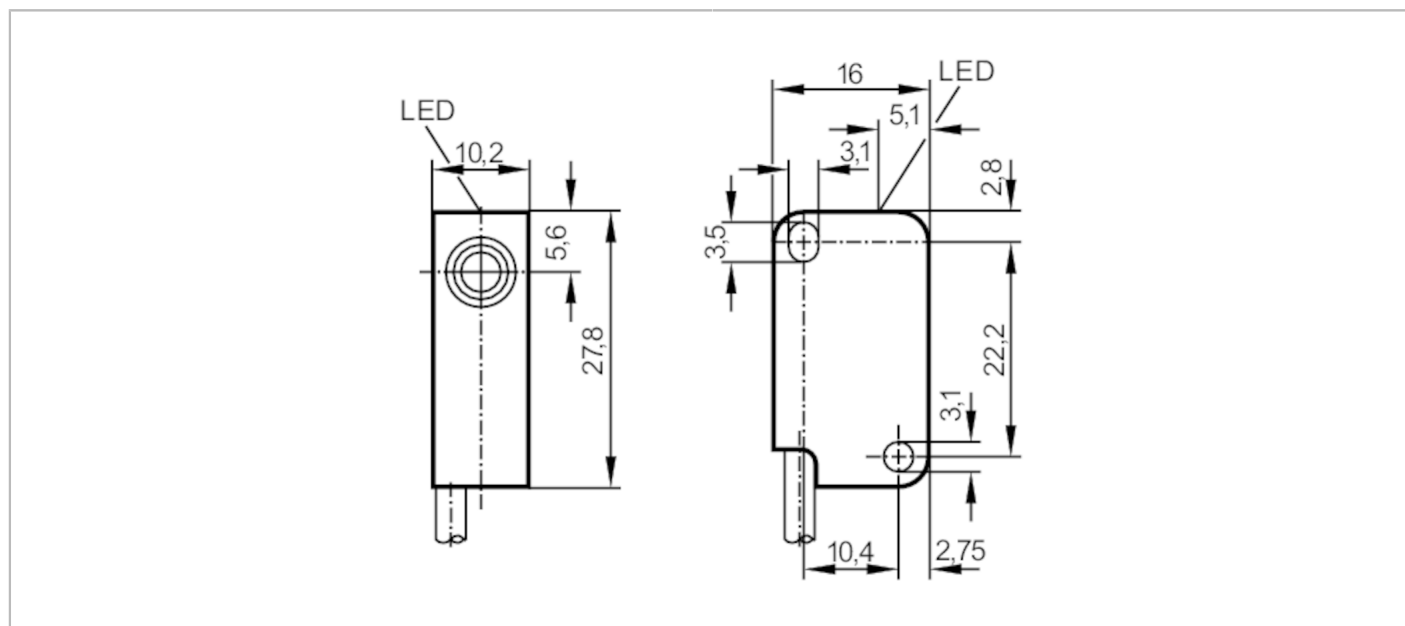


IS5026



Czujnik indukcyjny

IS-2002-FRKG/PH



Cechy produktu	
Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania [mm]	2
Obudowa	prostokąt
Wymiary [mm]	28 x 10 x 16
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania [V]	5...36 DC
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
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]	2000
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Strefa działania	
Strefa działania [mm]	2

IS5026



Czujnik indukcyjny

IS-2002-FRKG/PH

Realny zasięg działania Sr [mm]	2 ± 10 %	
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...1,62	
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2	
Histereza [% z Sr]	1...15	
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...80	
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	3 V
	EN 55011	klasa B
MTTF [lata]	2460	
Dopuszczenie UL	Ta	-25...75 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Limited Voltage/Current
	Numer UL	E174191
Dane mechaniczne		
Waga [g]	38,9	
Obudowa	prostokątnej	
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.	

IS5026



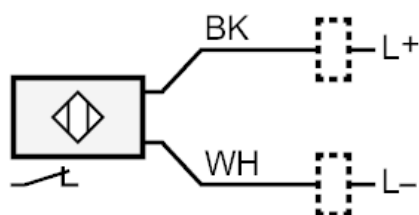
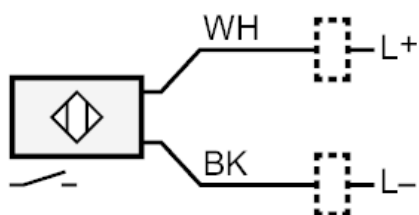
Czujnik indukcyjny

IS-2002-FRKG/PH

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Podłączenie



BK = Kolory żył :
WH = czarny
 biały