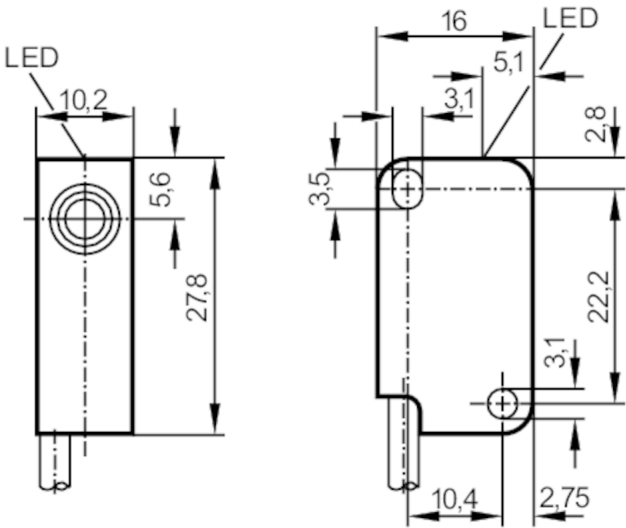




Czujnik indukcyjny

IS-3002-BPKG/6M/PH V01



Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Strefa działania [mm]		2
Obudowa		prostopadłościan
Wymiary [mm]		27,8 x 10,2 x 16
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania [V]		10...30 DC
Pobór prądu [mA]		< 15
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]		2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]		200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]		800
Zabezpieczenie przed zwarcieniem		tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Strefa działania [mm]		2
Realny zasięg działania Sr [mm]		2 ± 10 %

IS5045



Czujnik indukcyjny

IS-3002-BPKG/6M/PH V01

Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...1,62
Zwiększony zasięg działania	nie

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histeresa [% 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]	3044	

Dane mechaniczne

Waga [g]	117,5
Obudowa	prostopadłościan
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary [mm]	27,8 x 10,2 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: 6 m, PUR; wysoka elastyczność; 3 x 0,14 mm²

Podłączenie

