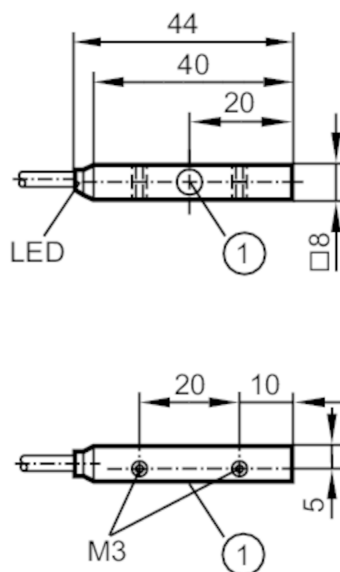




Czujnik indukcyjny

ILA3002-BPKG/MITTIG/PH RT



1 powierzchnia aktywna



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	2000
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	2
Realny zasięg działania S_r [mm]	$2 \pm 10 \%$
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...1,6

IL5003



Czujnik indukcyjny

ILA3002-BPKG/MITTIG/PH RT

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...70	
Ochrona			IP 65	
Testy / dopuszczenia				
EMC		EN 60947-5-2		
		EN 55011		klasa B
MTTF		[lata]	3449	
Dopuszczenie UL		Ta		-25...70 °C
		Enclosure type		Type 1
		Napięcie zasilania		Limited Voltage/Current
		Numer UL		E174191
Dane mechaniczne				
Waga		[g]	42,3	
Obudowa			prostopadłościan	
Montaż			montaż zabudowany	
Wymiary		[mm]	40 x 8 x 8	
Materiał			mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: LCP	
Moment dokręcający		[Nm]	1; (głębokość wprowadzenia: > 5 mm)	
Wyświetlacze / elementy robocze				
Wyświetlacz			Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony
Uwagi				
Sztuk w opakowaniu			1 szt.	

IL5003



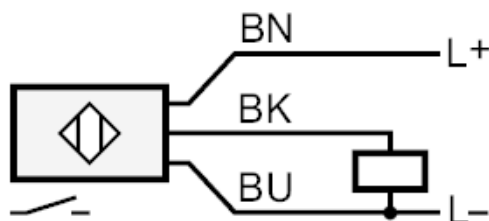
Czujnik indukcyjny

ILA3002-BPKG/MITTIG/PH RT

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm²

Podłączenie



Kolory żył :

BN =	brązowy
BU =	niebieski
BK =	czarny