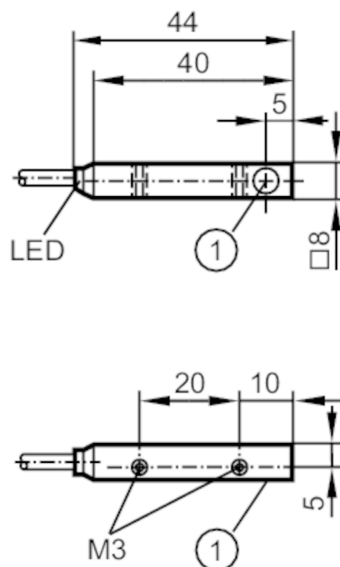




Czujnik indukcyjny

ILA3002-APKG/OBEN/3M/PH RT



1 powierzchnia aktywna



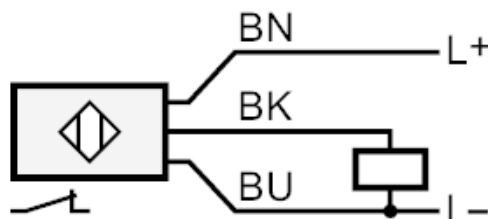
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	10...36 DC
Pobór prądu	[mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie zamknięty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	2000
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniami		tak
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	2
Realny zasięg działania S_r	[mm]	$2 \pm 10 \%$
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...1,62



Czujnik indukcyjny

ILA3002-APKG/OBEN/3M/PH RT

Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
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	
MTTF [lata]	3523	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	56,3	
Obudowa	prostopadłościan	
Montaż	montaż zabudowany	
Wymiary [mm]	40 x 8 x 8	
Materiał	mosiądz pokryty białym brązem; 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.	
Połączenie elektryczne		
Przewód: 3 m, PUR; 3 x 0,14 mm²		
Podłączenie		



Kolory żył :

BN =	brązowy
BU =	niebieski
BK =	czarny