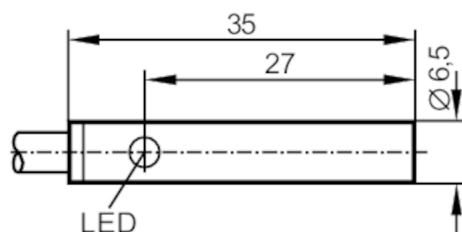




Czujnik indukcyjny

ITB3001-APOG



Dane elektryczne

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

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	1
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	900
Zabezpieczenie przed zwarcie	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

Strefa działania

Strefa działania [mm]	1
Realny zasięg działania S_r [mm]	$1 \pm 10\%$
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...0,8

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcyj	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histeresa [% z S_r]	1...15
Dryft punktu przełączania [% z S_r]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

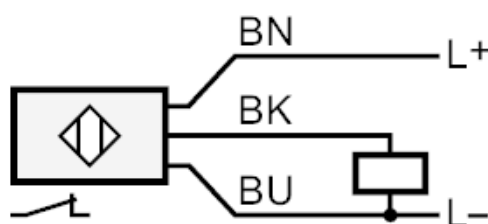
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF [lata]	5623	



Czujnik indukcyjny

ITB3001-APOG

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	51
Obudowa		cyldryczna
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	Ø 6,5 / L = 35
Materiał		mosiądz niklowany; PBT
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	działanie	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)		Klamry mocujące: 1
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne		
Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²		
Podłączenie		



Kolory żył :

BN =	brązowy
BU =	niebieski
BK =	czarny