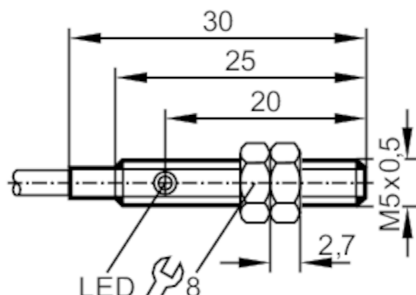




Czujnik indukcyjny

IYB30,8-APKG/V2A



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]	100
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	2000
Zabezpieczenie przed zwarcie		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

Strefa działania

Strefa działania	[mm]	0,8
Realny zasięg działania Sr	[mm]	$0,8 \pm 10\%$
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...0,65

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

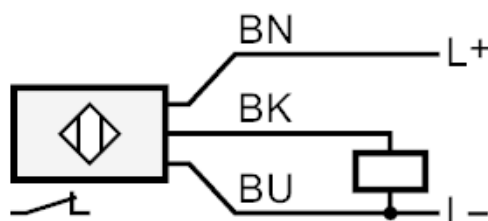
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...70
Ochrona		IP 65



Czujnik indukcyjny

IYB30,8-APKG/V2A

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	953
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	41,6
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M5 x 0,5 / L = 30
Opis gwintu		M5 x 0,5
Materiał		stal nierdzewna (1.4305 / 303); POM
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)		nakrętki zabezpieczające: 2
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