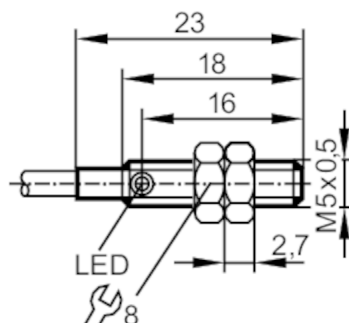


Czujnik indukcyjny

IYB31,2-BPKG/V2A



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 otwarty
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]	1,2
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...0,97

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa	[% z Sr]	1...15

Warunki pracy

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

Testy / dopuszczenia

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[lata]	951

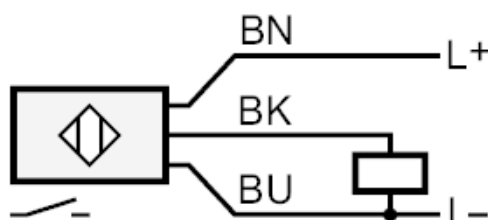
IY5052



Czujnik indukcyjny

IYB31,2-BPKG/V2A

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	35
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M5 x 0,5 / L = 23
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, PUR; 3 x 0,14 mm ²		
Podłączenie		



Kolory żył :

BK =	czarny
BN =	brązowy
BU =	niebieski