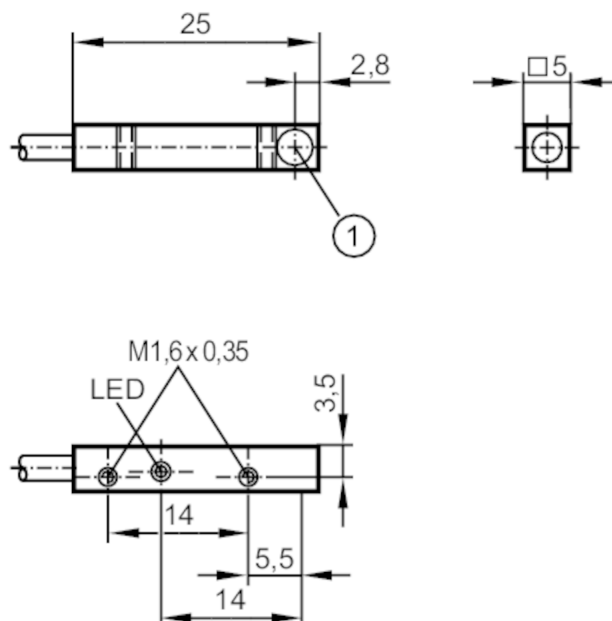




Czujnik indukcyjny

ILB30,8-BPKG/2M PVC



1 powierzchnia aktywna



Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...30 DC
Pobór prądu	[mA]	10; (24 V)
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	1
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	1000
Zabezpieczenie przed zwarcieniem		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie

Strefa działania

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



Czujnik indukcyjny

ILB30,8-BPKG/2M PVC

Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
Histeresa [% z Sr]	< 15	
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...70	
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	klasa B
	EN 55011	
MTTF [lata]	640	
Dopuszczenie UL	Ta	0...40 °C
	Napięcie zasilania	Class 2
	Numer UL	E174191
Dane mechaniczne		
Waga [g]	54,5	
Obudowa	prostopadłościan	
Montaż	montaż zabudowany	
Wymiary [mm]	25 x 5 x 5	
Materiał	obudowa: aluminium anodowane; powierzchnia aktywna: POM	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	śruby mocujące: 2	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

IL5022



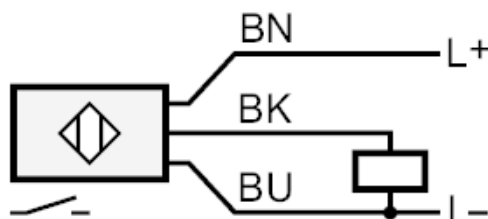
Czujnik indukcyjny

ILB30,8-BPKG/2M PVC

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Podłączenie



Kolory żył :

BK =	czarny
BN =	brązowy
BU =	niebieski