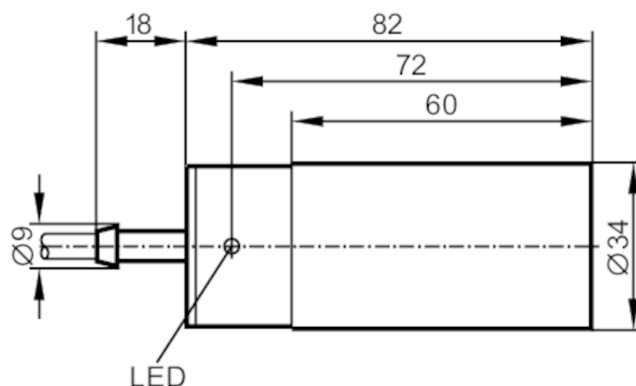


Czujnik indukcyjny

IB-3027SFPKG

RT



Dane elektryczne

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

Wyjścia

Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarty / zamknięty; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	3
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	250
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]	400
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	20
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

Strefa działania

Strefa działania	[mm]	27
Realny zasięg działania Sr	[mm]	27 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...21,87

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

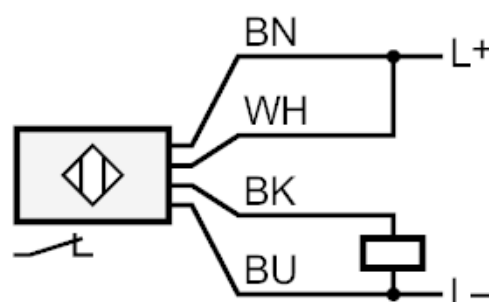
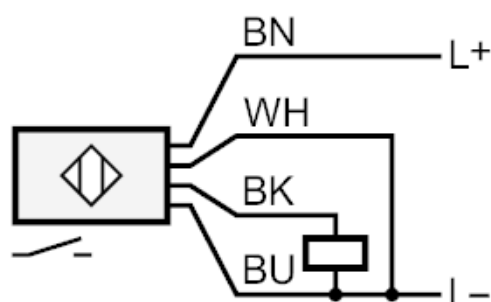


Czujnik indukcyjny

IB-3027SFPKG

RT

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-30...50
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	1158
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	257
Obudowa		cyldryczna
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	Ø 34 / L = 82
Materiał		PBT
Wyświetlacz / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)		Klamry mocujące: 1
Uwagi		
Uwagi	Reprogramowanie umożliwia kontrolę wyjść przełączonych w tryb monitorowania.	
	Uwaga:	
	Czujnik nie posiada zatwierdzenia jako czujnik bezpieczeństwa.	
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne		
Przewód: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm ²		
Podłączenie		



Kolory żył :

BK =	czarny
BN =	brązowy
BU =	niebieski
WH =	biały