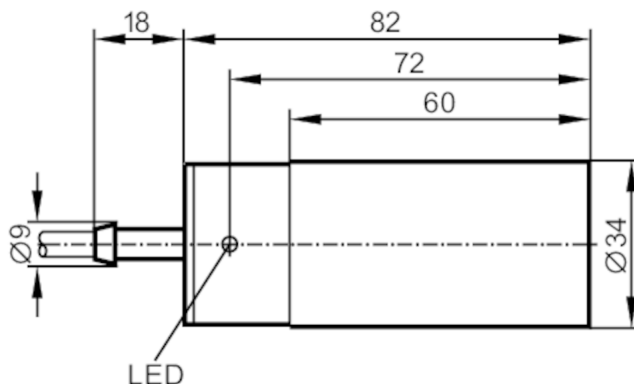




Czujnik indukcyjny

IB-3027SFPKG

RT



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania [mm]	27
Obudowa	cyldryczna
Wymiary [mm]	Ø 34 / L = 82

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 otwarte / zamknięte; (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 zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	27
Realny zasięg działania Sr [mm]	27 ± 10 %



Czujnik indukcyjny

IB-3027SFPKG

RT

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
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-30...50
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	1194
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	257,5
Obudowa		cyldryczna
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	Ø 34 / L = 82
Materiał		PBT
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony
Akcesoria		
Dostarczane elementy		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.



Czujnik indukcyjny

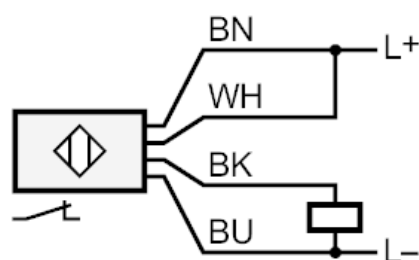
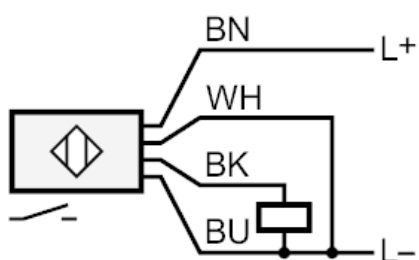
IB-3027SFPKG

RT

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Podłączenie



BK =
 BN =
 BU =
 WH =

Kolory żył :
 czarny
 brązowy
 niebieski
 biały