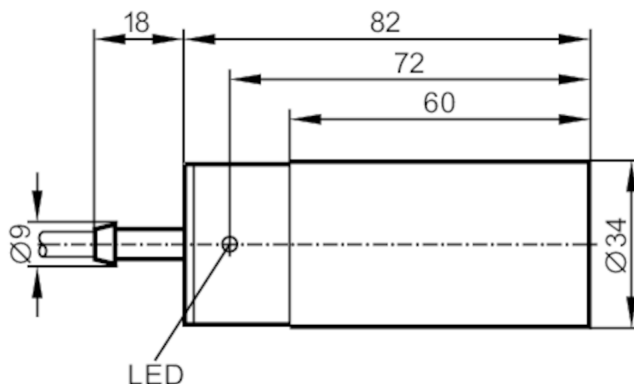


Czujnik indukcyjny

IB-3020-BPKG/6M



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	20
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
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	60
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

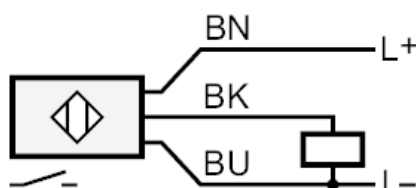
Strefa działania [mm]	20
Realny zasięg działania Sr [mm]	20 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...16,2



Czujnik indukcyjny

IB-3020-BPKG/6M

Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2	
Histereza	[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	1853
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	454,5
Obudowa		cylindryczna
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	Ø 34 / L = 82
Materiał		PBT
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy	Klamry mocujące: 1 śruba imbusowa: 2	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Przewód: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Podłączenie		



BN = Kolory żył :
 brązowy
 BU = niebieski
 BK = czarny