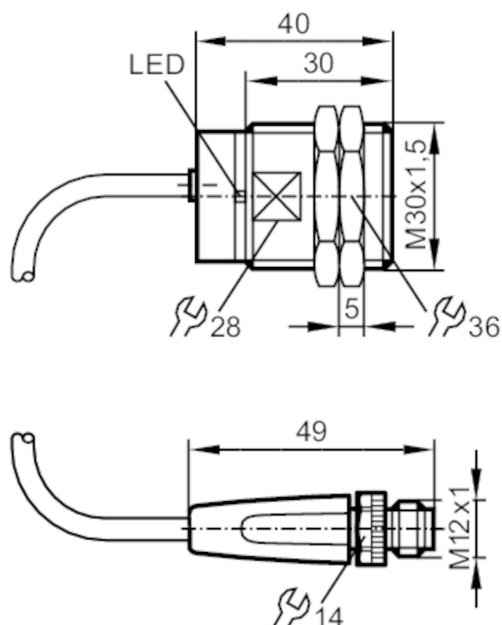


Całometalowy czujnik indukcyjny

IIB2012BARKG/AM/SC/0,3M/US/2LE



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	4,5
Minimalny prąd obciążenia [mA]	2
Maks. prąd upływu [mA]	0,6
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	25
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	12
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...9,72
Zwiększony zasięg działania	tak



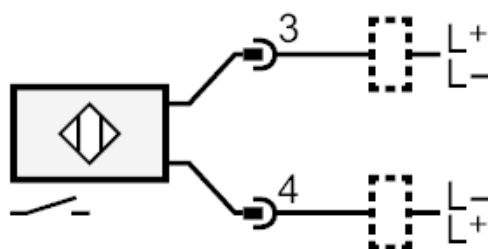
Całometalowy czujnik indukcyjny

IIB2012BARKG/AM/SC/0,3M/US/2LE

Dokładność / odchylenie			
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,6 / aluminium: 0,5 / miedź: 0,1	
Histereza	[% z Sr]	1...20	
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia		[°C]	-25...70
Ochrona			IP 67
Testy / dopuszczenia			
EMC	EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF promieniowanie		10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV
	EN 61000-4-6 przewodzeie w. cz.		10 V
	EN 55011 emisja		klasa B
Odporność na uderzenia	EN 60068-2-27 Ehc		1 J
MTTF	[lata]	1389	
Dopuszczenie UL	Ta		0...40 °C
	Enclosure type		Type 1
	Napięcie zasilania		Limited Voltage/Current
	Numer UL		E174191
Dane mechaniczne			
Waga	[g]	133	
Obudowa		Obudowa gwintowana	
Montaż		montaż zabudowany	
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5 / L = 40	
Opis gwintu		M30 x 1,5	
Materiał		obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L) przeciwdhezyjna; powierzchnia aktywna: stal nierdzewna (1.4404 / 316L) przeciwdhezyjna; wtyczka kabla: PA; nakrętki zabezpieczające: stal nierdzewna (1.4404 / 316L) przeciwdhezyjna	
Obudowa całometalowa		tak	
Wyświetlacze / elementy robocze			
Wyświetlacz	Stan wyjścia		1 x LED, kolor zielony
	wsparcie nastaw		1 x LED, kolor czerwony
optyczne wspomaganie ustawienia		tak	
Akcesoria			
Akcesoria (w komplecie)		nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi			
Sztuk w opakowaniu		1 szt.	
Połączenie elektryczne - wtyk			
Przewód: 0,3 m, PVC; 2 x 0,5 mm²			
Konektor: 1 x M12; Nakrętka: obrotowe; Styki: pozłacane			

Całometalowy czujnik indukcyjny

IIB2012BARKG/AM/SC/0,3M/US/2LE



diagramy i wykresy

Montaż

