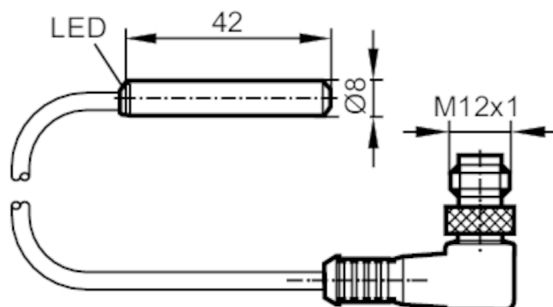


Czujnik indukcyjny

IEG3002BBPKG/V2A/0.35M/US-100/ANGLED



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	2
Obudowa	cyldryczna
Wymiary [mm]	Ø 8 / L = 42

Aplikacja

Konstrukcja	Zwiększony zasięg działania
-------------	-----------------------------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	< 15
Klasa ochrony	III
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]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1000
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	2
Realny zasięg działania S_r [mm]	$2 \pm 10 \%$
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...1,6
Zwiększony zasięg działania	tak



Czujnik indukcyjny

IEG3002BBPKG/V2A/0.35M/US-100/ANGLED

Dokładność / odchylenie			
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
Histereza	[% z Sr]	1...10	
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10	
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 w.cz. promieniowane	3 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	3 V
		EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	2791	
Dane mechaniczne			
Waga		[g]	50,5
Obudowa		cylindryczna	
Montaż		montaż zabudowany	
Wymiary		[mm]	Ø 8 / L = 42
Materiał		LCP czarny; stal nierdzewna (1.4305 / 303)	
Wyświetlacze / elementy robocze			
Wyświetlacz		Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Uwagi			
Sztuk w opakowaniu		1 szt.	
Połączenie elektryczne - wtyk			
Przewód: 0,35 m, PVC; 3 x 0,14 mm²			
Konektor: 1 x M12, kątowy; kodowanie: A			
			

IE5364



Czujnik indukcyjny

IEG3002BBPKG/V2A/0.35M/US-100/ANGLED

Podłączenie

