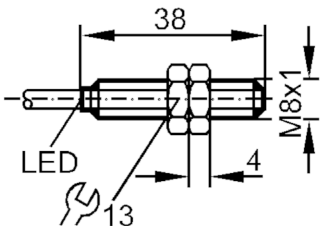




Czujnik indukcyjny

IEB3002BBPKG/0,185M/PH/AS610RT



Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	10...36 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
Pobór prądu	[mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	250
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	1000
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak



Czujnik indukcyjny

IEB3002BBPKG/0,185M/PH/AS610RT

Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	2
Realny zasięg działania Sr	[mm]	2 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...1,62
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]	-25...70
Ochrona		IP 65; (z przykręconą odpowiednią wtyczką ifm: IP67)
Testy / dopuszczenia		
EMC		EN 60947-5-2
		EN 55011
MTTF	[lata]	3502
Dopuszczenie UL		Ta
		Enclosure type
		Napięcie zasilania
		Numer UL
		klasa B
		-25...70 °C
		Type 1
		Class 2
		E174191
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	23,5
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M8 x 1
Opis gwintu		M8 x 1
Materiał		mosiądz pokryty białym brązem; LCP
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)		nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne - wtyk		
Przewód: 0,185 m, PUR; 3 x 0,14 mm²		
Konektor: 1 x M8; Nakrętka: zatrzaskowe		
		

IE5336



Czujnik indukcyjny

IEB3002BBPKG/0,185M/PH/AS610RT

Podłączenie

