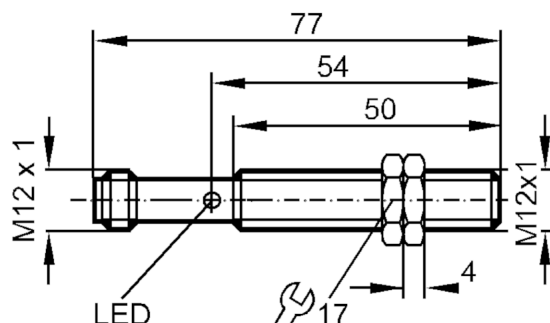


Czujnik indukcyjny

IFA2002-ABOW/SL/BS-400B



Cechy produktu

Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Strefa działania [mm]		2
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]		M12 x 1 / L = 77

Dane elektryczne

Częstotliwość AC [Hz]		45...65
Napięcie zasilania [V]		20...250 AC
Klasa ochrony		I
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		nie

Wyjścia

Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC [V]		8,5
Minimalny prąd obciążenia [mA]		8
Maks. prąd upływu [mA]		1,7
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC [mA]		200; (250 (...50 °C))
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]		900; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC [Hz]		25
Zabezpieczenie przed zwarcie		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie

Strefa działania

Strefa działania [mm]		2
Realny zasięg działania Sr [mm]		2 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]		0...1,62

Dokładność / odchylenie

Histeresa [% z Sr]		3...15
Dryft punktu przełączania		-10...10



Czujnik indukcyjny

IFA2002-ABOW/SL/BS-400B

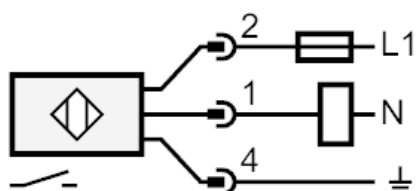
[% z Sr]

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
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]	932
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	34,4
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M12 x 1 / L = 77
Opis gwintu		M12 x 1
Materiał		obudowa: mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT-GF30 naturalny; Nakrętki: mosiądz pokryty białym brązem; okno LED: PBT naturalny
Moment dokręcający	[Nm]	A = 3 mm: 3,5 Nm; B: 7 Nm
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony
Połączenie elektryczne		
Wymagana ochrona		bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki
Akcesoria		
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi		
Uwagi		Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne - wtyk		
Konektor: 1 x M12; kodowanie: B		
		

Czujnik indukcyjny

IFA2002-ABOW/SL/BS-400B

Podłączenie



Uwaga bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1 ≤ 2 A szybki

Diagramy i grafiki

Montaż

