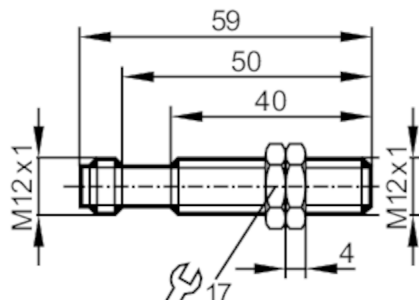


Czujnik indukcyjny

IFK3002-BPOG/V4A/US-100/OLED



Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...36 DC
Pobór prądu	[mA]	15; (36 V)
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		nie

Wyjścia

Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	1
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	200
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]	200
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	1100
Zabezpieczenie przed zwarcie		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie

Strefa działania

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

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histeresa	[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 67

Czujnik indukcyjny

IFK3002-BPOG/V4A/US-100/OLED

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	2897

Dane mechaniczne

Waga	[g]	28,1
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M12 x 1 / L = 59
Opis gwintu		M12 x 1
Materiał		stal nierdzewna (1.4571/316Ti); powierzchnia aktywna: PBT

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; Styki: pozłacane



Podłączenie

