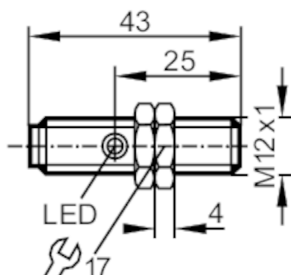


IF5542



Czujnik indukcyjny

IFB3002-APKG/US-100-DPO



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania [mm]	2
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M12 x 1 / L = 43

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	150
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1500
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
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

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
-----------------------	---

IF5542



Czujnik indukcyjny

IFB3002-APKG/US-100-DPO

Histereza	[% z Sr]	3...15
Dryft punktu przełączenia	[% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

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

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	2531

Dane mechaniczne

Waga	[g]	25,1
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M12 x 1 / L = 43
Opis gwintu		M12 x 1
Materiał		mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PC

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
-------------	--------------	----------------------

Akcesoria

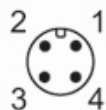
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2
----------------------	-----------------------------

Uwagi

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

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



IF5542



Czujnik indukcyjny

IFB3002-APKG/US-100-DPO

Podłączenie

