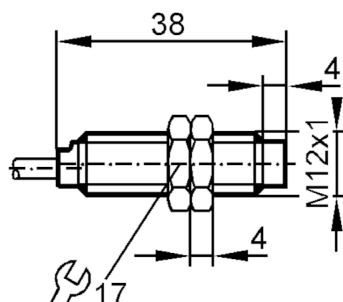


Czujnik indukcyjny

IFB35,5-BPKG/0,185M/AS-610-TPS



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	5,5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M12 x 1

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	15; (24 V)
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]	150
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	800
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe



Czujnik indukcyjny

IFB35,5-BPKG/0,185M/AS-610-TPS

Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
------------------------------------	-----

Strefa działania

Strefa działania [mm]	5,5
Realny zasięg działania Sr [mm]	$5,5 \pm 10 \%$
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...4,45

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa [% z Sr]	3...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	10...50
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

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

Dane mechaniczne

Waga [g]	29,3
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary [mm]	M12 x 1
Opis gwintu	M12 x 1
Materiał	mosiądz pokryty białym brązem; PBT

Akcesoria

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

Uwagi

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

Połączenie elektryczne - wtyk

Przewód: 0,185 m, PUR; wysoka elastyczność; 3 x 0,14 mm²

Konektor: 1 x M8; kodowanie: A



IF5913



Czujnik indukcyjny

IFB35,5-BPKG/0,185M/AS-610-TPS

Podłączenie

