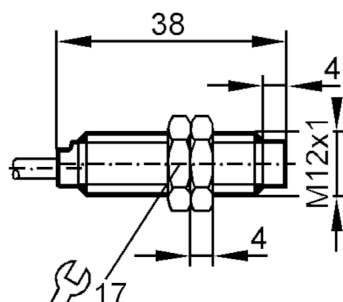


Czujnik indukcyjny

IFB35,5-BPKG/2M/PVC/OLED



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 zwarcieniem	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem	impulsowe

IF6014



Czujnik indukcyjny

IFB35,5-BPKG/2M/PVC/OLED

Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	5,5
Realny zasięg działania Sr	[mm]	5,5 ± 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	
Histereza	[% z Sr]	1...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]	57,1
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.	

IF6014



Czujnik indukcyjny

IFB35,5-BPKG/2M/PVC/OLED

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Podłączenie

