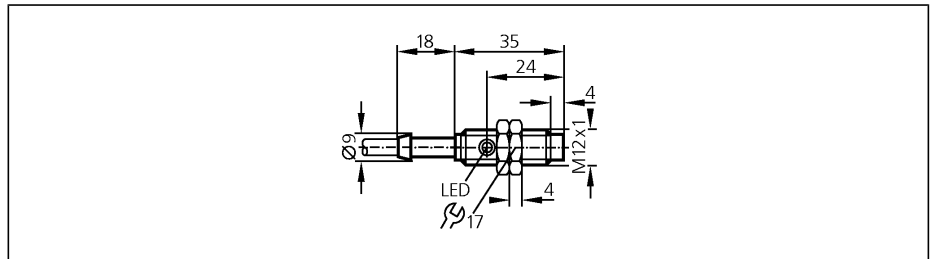


Czujniki indukcyjne

IF5249

IFB3004-BPKG
Czujnik indukcyjny
Gwint metalowy M12 x 1
Kabel

Strefa działania 4 mm [nf]
montaż niezabudowany



Wykonanie elektryczne

Wyjście

Napięcie zasilania	[V]
Prąd znamionowy	[mA]
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	
Spadek napięcia	[V]
Pobór prądu	[mA]
Efektywny zasięg działania	[mm]
Gwarantowany zasięg działania	[mm]
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]
Histereza	[% z Sr]
Częstotliwość przełączania	[Hz]
Współczynnik korekcji	
Temperatura otoczenia	[°C]
Stopień ochrony	
EMC	
Materiał obudowy	
Wyświetlanie funkcji	
Stan wyjścia	LED
Połączenie elektryczne	
Akcesoria (w komplecie)	

DC PNP

normalnie otwarty

Napięcie zasilania	10...36 DC
Prąd znamionowy	150
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	impulsowe
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Spadek napięcia	< 2,5
Pobór prądu	< 15 (24 V)
Efektywny zasięg działania	4 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	0...3,25
Dryft punktu przełączania	-10...10
Histereza	3...15
Częstotliwość przełączania	1500
Współczynnik korekcji	stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / mosiądz około 0,4 / Al ok. 0,3 / Cu około 0,2
Temperatura otoczenia	-25...80
Stopień ochrony	IP 67
EMC	EN 60947-5-2 EN 55011: klasa B
Materiał obudowy	mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PC (poliwęglan)
Wyświetlanie funkcji	żółty
Połączenie elektryczne	kabel PVC / 2 m; 3 x 0,34 mm ²
Akcesoria (w komplecie)	2 nakrętki zabezpieczające

Schemat połączeń

Kolory żył

- BN brązowy
- BU niebieski
- BK czarny

