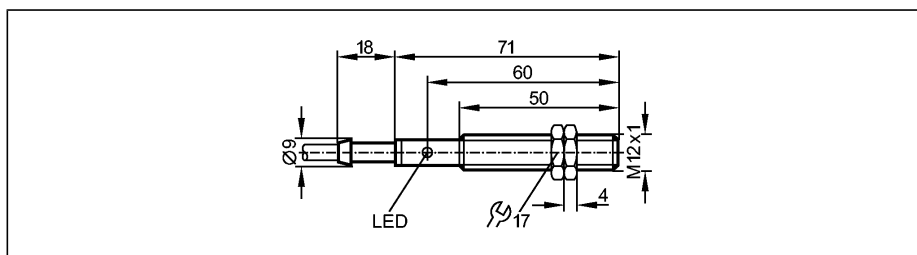


Czujniki indukcyjne

IF5345

IF-3004-BPKG
Czujnik indukcyjny
Gwint plastikowy M12 x 1
Kabel

Strefa działania 4 mm [nf]
montaż niezabudowany



Made in Germany

Wykonanie elektryczne
Wyjście

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

DC PNP
normalnie otwarty

Napięcie zasilania	10...36 DC
Prąd znamionowy	250
Zabezpieczenie przed zwarcie	impulsowe
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Spadek napięcia	< 2,5
Pobór prądu	< 15 (24 V)
Efektywny zasięg działania (Sr) [mm]	4 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...3,25
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10
Histeresa [% z Sr]	1...15
Częstotliwość przełączania [Hz]	400
Współczynnik korekcji	stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / mosiędz około 0,4 / Al ok. 0,3 / Cu około 0,2
Temperatura otoczenia	-25...80
Stopień ochrony	IP 67, II
EMC	EN 60947-5-2 EN 55011: klasa B
MTTF [- gwarancja]	945
Materiał obudowy	PBT
Wyświetlanie funkcji	żółty
Połączenie elektryczne	kabel PVC / 2 m; 3 x 0,34 mm ²
Waga	0,085
Akcesoria (w komplecie)	2 nakrętki zabezpieczające

Schemat połączeń

Kolory żył

- BN brązowy
- BU niebieski
- BK czarny

