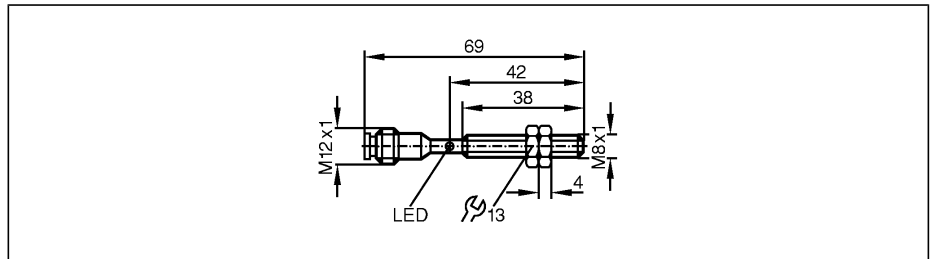


Czujniki indukcyjne

IE5203

IEA2001-FROG/US
Czujnik indukcyjny
Gwint metalowy M8 x 1
Gniazdo i wtyk

Strefa działania 1 mm [f]
montaż zabudowany



Wykonanie elektryczne
Wyjście

Napięcie zasilania	[V]
Prąd znamionowy	[mA]
Minimalny prąd obciążenia	[mA]
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	
Spadek napięcia	[V]
Prąd upływu	[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	
Uwagi	
Akcesoria (w komplecie)	

DC PNP/NPN
normalnie otwarty/zamknięty programowalny

Napięcie zasilania	5...36 DC
Prąd znamionowy	200
Minimalny prąd obciążenia	4
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	nie
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie
Spadek napięcia	< 4,6
Prąd upływu	< 0,8
Efektywny zasięg działania	1 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	0...0,8
Dryft punktu przełączania	-10...10
Histereza	1...15
Częstotliwość przełączania	2700
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, III
EMC	EN 60947-5-2 EN 55011: klasa B
Materiał obudowy	mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT
Wyświetlanie funkcji	żółty
Połączenie elektryczne	Konektor M12
Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Akcesoria (w komplecie)	2 nakrętki zabezpieczające

Schemat połączeń

