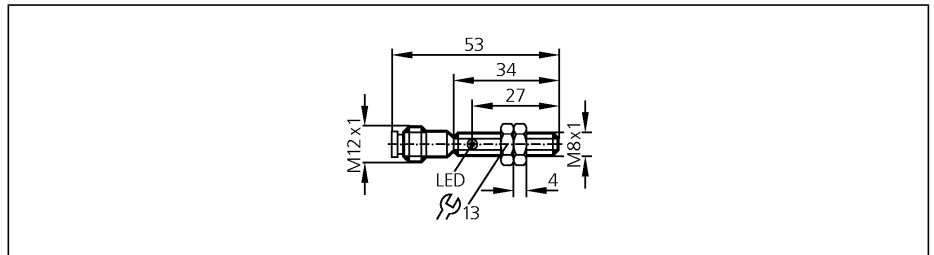


Czujniki indukcyjne

IE5090

IEB3001-BPOG/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]
Zabezpieczenie przed zwarciami	
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]
Histeresa	[% 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 normalnie otwarty	
Napięcie zasilania	10...36 DC
Prąd znamionowy	200
Zabezpieczenie przed zwarciami	nie
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie
Spadek napięcia	< 1
Pobór prądu	< 15 (24 V)
Efektywny zasięg działania	1 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	0...0,8
Dryft punktu przełączania	-10...10
Histeresa	1...15
Częstotliwość przełączania	750
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; 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

