

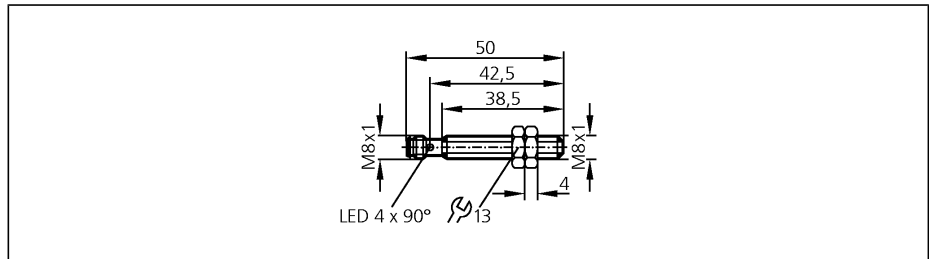
Czujniki indukcyjne

IE5287

IEB3002BBPKG/AS
Czujnik indukcyjny
Gwint metalowy M8 x 1
Gniazdo i wtyk

Zwiększona strefa działania

Strefa działania 2 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]
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

normalnie otwarty

Napięcie zasilania	10...36 DC
Prąd znamionowy	250
Zabezpieczenie przed zwarciami	impulsowe
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Spadek napięcia	< 2,5
Pobór prądu	< 15 (24 V)
Efektywny zasięg działania	2 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	0...1,6
Dryft punktu przełączania	-10...10
Histereza	1...20
Częstotliwość przełączania	1000
Współczynnik korekcji	stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / mosiądz około 0,5 / Al ok. 0,4 / Cu około 0,3
Temperatura otoczenia	-25...70
Stopień ochrony	IP 67 *) , III
EMC	EN 60947-5-2 EN 55011: klasa B
Materiał obudowy	mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: LCP
Wyświetlanie funkcji	
Stan wyjścia	czerwona (4 x 90°)
Połączenie elektryczne	Konektor M8
Uwagi	*) gdy zakręcone
Akcesoria (w komplecie)	2 nakrętki zabezpieczające

Schemat połączeń

