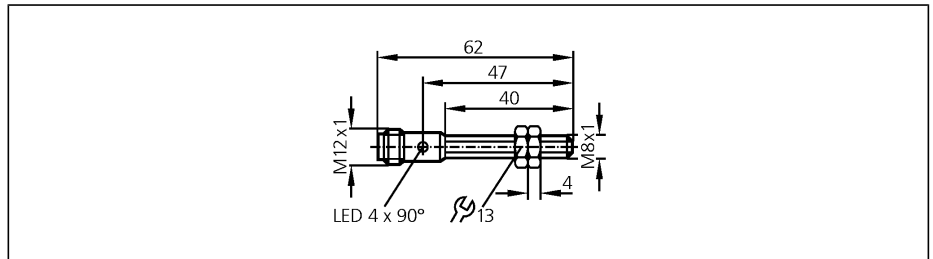


Czujniki indukcyjne

IE5327

IEK3002BAPKG/US
Czujnik indukcyjny
Gwint metalowy M8 x 1
Gniazdo i wtyk

Strefa działania 2 mm [f]
montaż zabudowany



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	
Uwagi	
Akcesoria (w komplecie)	

DC PNP

normalnie zamknięty

Napięcie zasilania	10...36 DC
Prąd znamionowy	250
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	impulsowe
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Spadek napięcia	< 1,6
Pobór prądu	< 15 (24 V)
Efektywny zasięg działania	2 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	0...1,6
Dryft punktu przełączania	-10...10
Histereza	3...20
Częstotliwość przełączania	800
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
Materiał obudowy	mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: LCP
Wyświetlanie funkcji	żółty (4 x 90°)
Stan wyjścia	Konektor M12
Połączenie elektryczne	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Uwagi	2 nakrętki zabezpieczające
Akcesoria (w komplecie)	

Schemat połączeń

