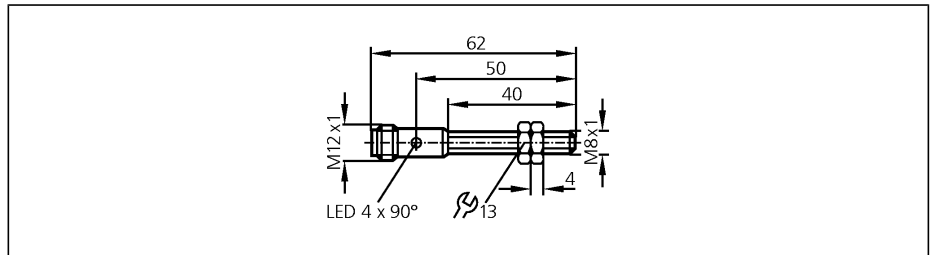


Czujniki indukcyjne

IE5312

IEK3002BBPKG/US
Czujnik indukcyjny
Gwint metalowy M8 x 1
Gniazdo i wtyk

Strefa działania 2 mm [f]
montaż zabudowany



Wykonanie elektryczne Wyjście	DC PNP normalnie otwarty
Napięcie zasilania [V]	10...36 DC *)
Prąd znamionowy [mA]	250
Zabezpieczenie przed zwarciami	impulsowe
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Spadek napięcia [V]	< 2,5
Pobór prądu [mA]	< 15
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...1,6
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10
Histereza [% z Sr]	1...20
Częstotliwość przełączania [Hz]	1000
Współczynnik korekcji	V2A ok. 0,7 / mosiądz około 0,5 / Al ok. 0,4 / Cu około 0,3
Temperatura otoczenia [°C]	-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 LED	żółty (4 x 90°)
Połączenie elektryczne	Konektor M12
Uwagi	*) do PELV
Akcesoria (w komplecie)	2 nakrętki zabezpieczające

Schemat połączeń

