

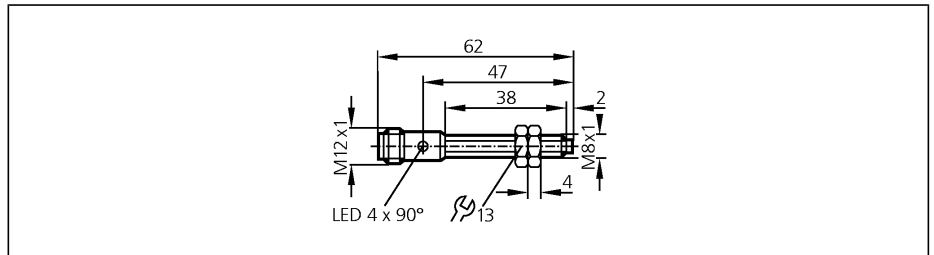
Czujniki indukcyjne

IE5288

IEK3004-BPKG/US-104-D
Czujnik indukcyjny
Gwint metalowy M8 x 1
Gniazdo i wtyk

Zwiększona strefa działania

Strefa działania 4 mm [nf]
montaż niezabudowany



Wykonanie elektryczne

Wyjście

Napięcie zasilania	[V]
Prąd znamionowy	[mA]
Zabezpieczenie przed zwarcie	
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	
Spadek napięcia	[V]
Pobór prądu	[mA]
Gwarantowany zasięg działania [mm]	
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	200
Zabezpieczenie przed zwarcie	impulsowe
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Spadek napięcia	< 2,5
Pobór prądu	< 15 (24 V)
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...3,25
Histereza	1...15
Częstotliwość przełączania	300
Współczynnik korekcji	stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / mosiądz około 0,4 / Al ok. 0,3 / Cu około 0,2
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: CO-PC
Wyświetlanie funkcji	żółty (4 x 90°)
Stan wyjścia	Konektor M12
Połączenie elektryczne	
Uwagi	*) napięcie pracy "zasilanie klasa 2" według cULus.
Akcesoria (w komplecie)	2 nakrętki zabezpieczające

Schemat połączeń

