

Czujniki indukcyjne

IE5391

IEK3004-BPKG/K1/AS
Czujnik indukcyjny
Gwint metalowy M8 x 1
Wtyk męski i żeński
Współczynnik korekcji = 1
połączane styki

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]

Efektywny zasięg działania (Sr) [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

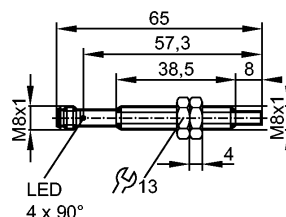
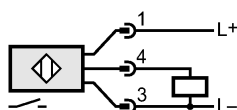
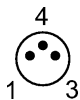
Stan wyjścia LED

Połączenie elektryczne

Waga [kg]

Akcesoria (w komplecie)

Schemat połączeń



Made in Germany

DC PNP

normalnie otwarty

10...30 DC
200
impulsowe
tak
tak
< 2,5
< 20
4 ± 10 %
0...3,25
-10...10
1...20
1000
stal (St37) = 1 / V2A ok. 1 / mosiadz około 1 / Al ok. 1 / Cu ok. 1
-25...70
IP 67, III
EN 61000-4-2 ESD: 4 kV CD / 8 kV AD
EN 61000-4-3 promieniowanie w.cz.: 10 V/m (80...2000 MHz)
EN 61000-4-4 niszczący: 2 kV
EN 61000-4-6 przewodzenie w.cz.: 10 V (0,15...80 MHz)
EN 55011: klasa B
obudowa: V4A (316L); powierzchnia aktywna: LCP; nakrętki zabezpieczające: mosiadz
żółty (4 x 90°)
Konektor M8; (zatrask), połączane styki
0,019
2 nakrętki zabezpieczające