

Czujniki pojemnościowe

KF5001

KFA3040BBPKG/NI/US

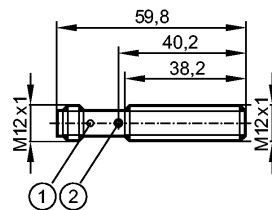
Czujnik pojemnościowy

Gwint metalowy M12 x 1

Wtyk męski i żeński

Zwiększona odporność na zakłócenia
o częstotliwościach radiowych

Strefa działania 4 mm [f]
regulowana 1...6 mm
montaż zabudowany



1: LED 4 x 90°
2: potencjometr

Made in Germany



Aplikacja

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]	
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	
Histereza [% z Sr]	
Częstotliwość przełączania [Hz]	
Współczynnik korekcji	

Temperatura otoczenia	[°C]
Stopień ochrony	
EMC	
MTTF	[- gwarancja]
Materiał obudowy	

Wyświetlanie funkcji	
Stan wyjścia	LED

Połączenie elektryczne	
------------------------	--

Waga	[kg]
Uwagi	
Akcesoria (w komplecie)	

Czujnik położenia do zastosowań w środowisku suchym

DC PNP

normalnie otwarty

10...36 DC
100
impulsowe
tak
tak
< 2,5
< 12
4 ± 10 %
-20...20
1...15
50
woda = 1 / szkło około 0,6 / ceramika około 0,5 / PVC około 0,4
-25...70
IP 65, III
IEC 60947-5-2: 2007
636
V4A (1.4404); PEEK (Polyether-Etherketon)
żółty
Konektor M12
0,054
Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
2 nakrętki zabezpieczające

Schemat połączeń

