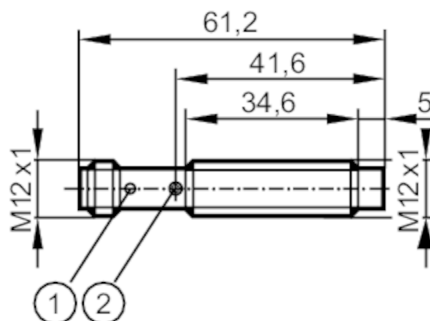




Czujnik pojemnościowy

KFA3080NBPKG/NI/US



- 1 LED 4 x 90°
- 2 potencjometr



Aplikacja

Media	suchy materiał sypki; ciecze
-------	------------------------------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
Pobór prądu [mA]	< 12
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	50
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	3...12
Regulowany zasięg działania	tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania [mm]	8
Realny zasięg działania Sr [mm]	8 ± 10 %

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	szkło: 0,6 / woda: 1 / ceramika: 0,5 / PVC: 0,4
Histeresa [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-20...20



Czujnik pojemnościowy

KFA3080NBPKG/NI/US

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...70
Ochrona		IP 65
Zwiększona ochrona		tak
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	634
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	39,2
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	M12 x 1 / L = 61
Opis gwintu		M12 x 1
Materiał		stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PEEK
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)		nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne - wtyk		
Konektor: 1 x M12		



Podłączenie

