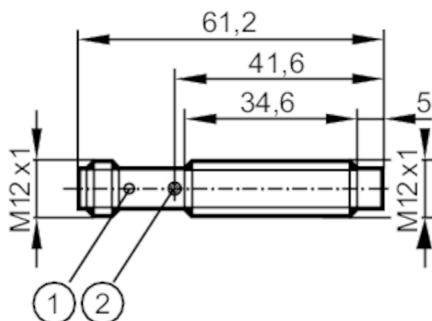




Kapacitativni senzor

KFA3080NBPKG/NI/US



- 1 LED 4 x 90°
2 Potenciometar



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	3...12
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 61

Primjena

Mediji	suhi rasuti materijal; tekućine
--------	---------------------------------

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC; ("supply class 2" prema cULus)
Potrošnja struje [mA]	< 12
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	50
Osigurano protiv kratkog spoja	da
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	3...12
Prilagodljivo osjetilno područje	da
Tvorničke postavke osjetilnog područja [mm]	8
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	8 ± 10 %

KF5002



Kapacitativni senzor

KFA3080NBPKG/NI/US

Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka	Staklo: 0,6 / Voda: 1 / Keramika: 0,5 / PVC: 0,4	
Histereza	[% od Sr]	1...15
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-20...20
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...70
Zaštita		IP 65
Povećana otpornost		da
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[godina]	634
Mehanički podaci		
Težina	[g]	39,2
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M12 x 1 / L = 61
Oznaka navoja		M12 x 1
Materijali		nehrđajući čelik (1,4404/316L); PEEK
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapćanja	1 x LED, Žuto
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2	
Opaske		
Količina pakiranja	1 kom.	
Električni priključak - utikač		
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A		

KF5002



Kapacitivni senzor

KFA3080NBPKG/NI/US

Priključak

