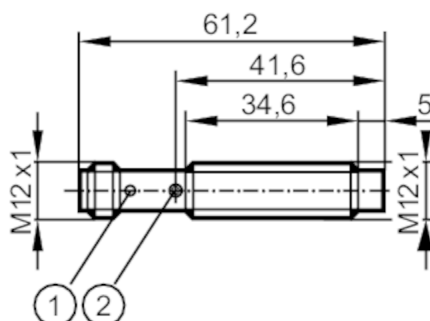


KF5002



Capacitieve sensor

KFA3080NBPKG/NI/US



- 1 LED 4 x 90°
2 potentiometer



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	3...12
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M12 x 1 / L = 61

Toepassingsgebied

Media	droge stortgoederen; vloeistoffen
-------	-----------------------------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC; ("supply class 2" volgens cULus)
Stroomopname [mA]	< 12
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Schakelfrequentie DC [Hz]	50
Kortsluitvast	ja
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

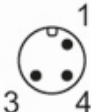
Schakelafstand [mm]	3...12
Schakelafstand instelbaar	ja
Fabrieksinstelling schakelafstand [mm]	8
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	8 ± 10 %

KF5002



Capacitieve sensor

KFA3080NBPKG/NI/US

Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor	glas: 0,6 / water: 1 / keramiek: 0,5 / PVC: 0,4	
Hysteresis [% van Sr]	1...15	
Schakelpunt drift [% van Sr]	-20...20	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...70	
Beschermklasse	IP 65	
Verhoogde storingsongevoeligheid	ja	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [jaren]	634	
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	39,2	
Behuizing	cilindrisch schroefdraad	
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen	
Afmetingen [mm]	M12 x 1 / L = 61	
Schroefdraadtype	M12 x 1	
Materialen	1.4404 (roestvast staal / 316L); PEEK	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2	
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	
Elektrische aansluiting - stekker		
Connector: 1 x M12; codering: A		
		

KF5002

Capacitieve sensor

KFA3080NBPKG/NI/US



Aansluiting

