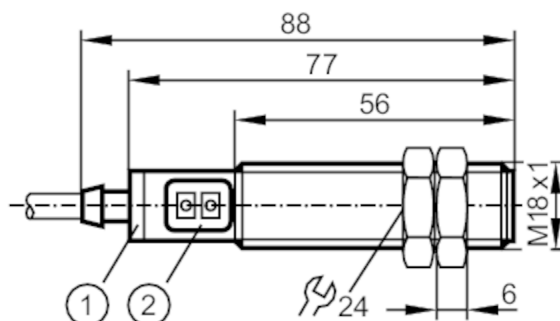


Capacitieve sensor

KG-3080NFAKGS2T/5M

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



- 1 LED ring
- 2 programmeerknoppen



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN; (automatische detectie PNP/NPN)
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Schakelafstand [mm]	8
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M18 x 1 / L = 77

Toepassingsgebied

Aanbevolen media	geleidende media met > 20
------------------	---------------------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	< 20
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN; (automatische detectie PNP/NPN)
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200
Schakelfrequentie DC [Hz]	10
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermde tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	8
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	8 ± 10 %

KG5068



Capacitieve sensor

KG-3080NFAKGS2T/5M

Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor	glas: 0,4 / water: 1 / keramiek: 0,2 / PVC: 0,1	
Hysteresis [% van Sr]	1...15	
Schakelpunt drift [% van Sr]	-20...20	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...80	
Beschermklasse	IP 65; IP 67	
Toelatingen / testen		
EMC	IEC 60947-5-2	
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	240	
Behuizing	cilindrisch schroefdraad	
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen	
Afmetingen [mm]	M18 x 1 / L = 77	
Schroefdraadtype	M18 x 1	
Materialen	behuizing: PP wit; Afdichting: TPE-U; drukknoppen: TPE-U	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED ring, geel kabelingang lichtdoorlatend
Teach-functie	ja	
Elektronische vergrendeling	ja	
Toebehoren		
Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2	
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	

KG5068



Capacitieve sensor

KG-3080NFAKGS2T/5M

Elektrische aansluiting

Kabel: 5 m, PVC; kabeltule; 3 x 0,34 mm²

Aansluiting



BK: automatische detectie PNP/NPN
bij toepassing van ohmse belastingen < 20 k Ω
Aderkleuren :

BK = zwart
BN = bruin
BU = blauw