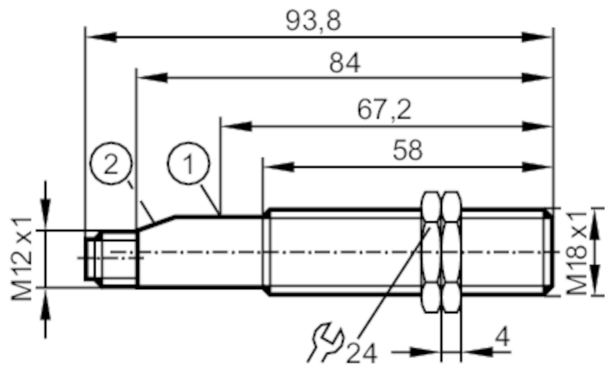


KG5057



Capacitieve sensor

KG-3008-BPKG/NI/US



- 1 potentiometer
2 LED



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	8
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M18 x 1 / L = 93,8

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	250
Schakelfrequentie DC [Hz]	50
Kortsluitvast	ja
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	8
Schakelafstand instelbaar	ja
Fabrieksinstelling schakelafstand [mm]	8
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	8 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...6,5

KG5057



Capacitieve sensor

KG-3008-BPKG/NI/US

Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor	glas: 0,4 / water: 1 / keramiek: 0,2 / PVC: 0,2	
Hysteresis [% van Sr]	1...15	
Schakelpuntdrift [% van Sr]	-15...15	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...80	
Beschermklasse	IP 67	
Verhoogde storingsongevoeligheid	ja	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [jaren]	647	
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	29,4	
Behuizing	cilindrisch schroefdraad	
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen	
Afmetingen [mm]	M18 x 1 / L = 93,8	
Schroefdraadtype	M18 x 1	
Materialen	PBT	
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



KG5057

Capacitieve sensor

KG-3008-BPKG/NI/US



Aansluiting

