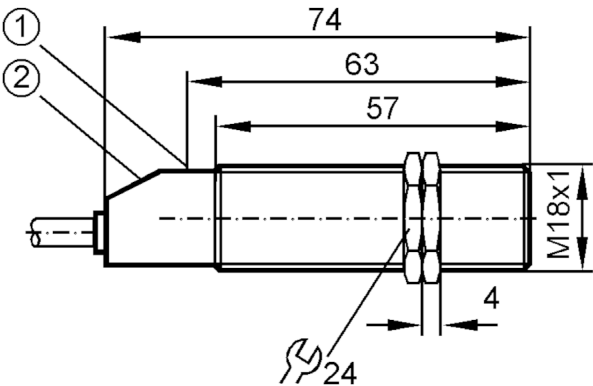




Capacitieve sensor

KG-2008-ABOA/NI

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



- 1 drukknoop
- 2 LED 3 x



Producteigenschappen	
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	2,5...8
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M18 x 1 / L = 74
Toepassingsgebied	
Bijzondere eigenschappen	Optische instelhelp
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	30...250 AC / 20...250 DC
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	nee
Uitgangen	
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	8
Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]	10
Minimale belastingsstroom [mA]	5
Max. ruststroom [mA]	2,5 (250 V AC) / 2,2 (110 V AC) / 2,0 (24 V DC)
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC [mA]	90; (180 (...40 °C))

**Capacitieve sensor**

KG-2008-ABOA/NI

Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	90; (180 (...40 °C))	
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang	[mA]	1000; (20 ms / 0,5 Hz)	
Schakelfrequentie AC	[Hz]	20	
Schakelfrequentie DC	[Hz]	20	
Kortsluitvast		nee	
Beschermd tegen overbelasting		nee	
Bereik			
Schakelafstand	[mm]	2,5...8	
Schakelafstand instelbaar		ja	
Fabrieksinstelling schakelafstand	[mm]	8	
Nauwkeurigheid / afwijkingen			
Correctiefactor		glas: 0,4 / water: 1 / keramiek: 0,2 / PVC: 0,2	
Hysteresis	[% van Sr]	1...15	
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-15...15	
Omgevingsvariabelen			
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80	
Beschermklasse		IP 65	
Verhoogde storingsongevoeligheid		ja	
Toelatingen / testen			
EMC		IEC 60947-5-2	
Mechanische eigenschappen			
Behuizing		cilindrisch schroefdraad	
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen	
Afmetingen	[mm]	M18 x 1 / L = 74	
Schroefdraadtype		M18 x 1	
Materialen		PBT	
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel	
	Instelhulp	1 x LED, rood	
Optische instelhulp		ja	
Elektrische aansluiting			
Vereiste bescherming		miniatuur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; snel	
Toebehoren			
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2	
Opmerkingen			
Opmerkingen		Aanbeveling: na een kortsluiting de sensor testen op juiste werking.	
Verpakkingseenheid		1 stuk	

KG0006



Capacitieve sensor

KG-2008-ABOA/NI

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Aansluiting



Opmerking miniatuur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1 $\leq$ 2 A snel