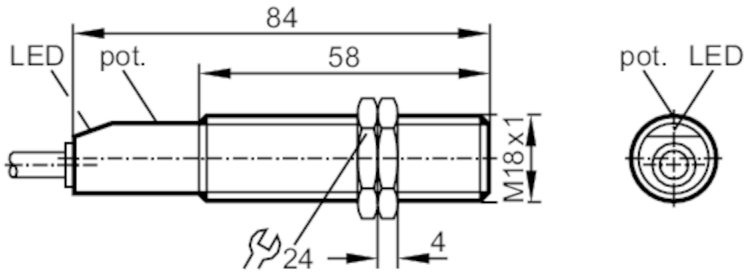
KG0010

Capacitieve sensor

KG-2008-BBOA/NI



Producteigenschappen		
Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Schakelafstand	[mm]	8
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen	[mm]	M18 x 1 / L = 84
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	20...250 AC/DC
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		nee
Uitgangen		
Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	6
Max. spanningsval schakeluitgang AC	[V]	6
Minimale belastingsstroom	[mA]	4
Max. ruststroom	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC	[mA]	150; (350 (...50 °C))
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	100
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang	[mA]	2100; (20 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC	[Hz]	25
Schakelfrequentie DC	[Hz]	50
Kortsluitvast		nee
Beschermd tegen overbelasting		nee
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	8
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	8 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...6,5
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor		glas: 0,4 / water: 1 / keramiek: 0,2 / PVC: 0,2
Hysterese	[% van Sr]	1...15

KG0010

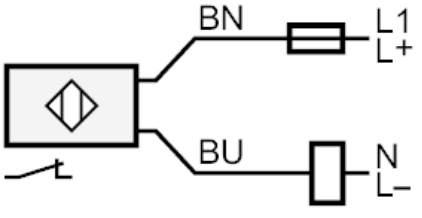
Capacitieve sensor

KG-2008-BBOA/NI

Schakelpuntdrift	[% van Sr]	-15...15
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[jaren]	334
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	133,5
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	M18 x 1 / L = 84
Schroefdraadtype		M18 x 1
Materialen		PBT
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Elektrische aansluiting		
Vereiste bescherming		miniatuur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; snel
Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2 schroevendraaier: 1
Opmerkingen		
Opmerkingen		Aanbeveling: na een kortsluiting de sensor testen op juiste werking.
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Aansluiting



Opmerking miniatuur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1 ≤ 2 A snel
Aderkleuren :
BN = bruin
BU = blauw