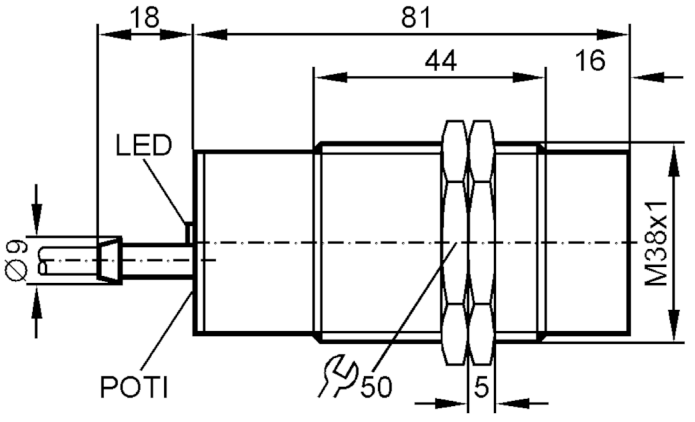
KK2002

Capacitieve sensor

SKK-2020-BBOA

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



CE

Producteigenschappen		
Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Schakelafstand	[mm]	4...20
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen	[mm]	M38 x 1,5
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	20...250 AC/DC
Stroomopname	[mA]	< 2
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		nee
Uitgangen		
Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	6
Max. spanningsval schakeluitgang AC	[V]	6
Minimale belastingsstroom	[mA]	4
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	100
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang	[mA]	2200; (50ms / 0,5Hz)
Schakelfrequentie AC	[Hz]	25

KK2002

Capacitieve sensor

SKK-2020-BBOA

Schakelfrequentie DC	[Hz]	40	
Kortsluitvast		nee	
Beschermd tegen overbelasting		nee	
Bereik			
Schakelafstand	[mm]	4...20	
Schakelafstand instelbaar		ja	
Fabrieksinstelling schakelafstand	[mm]	20	
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	20 ± 10 %	
Werkafstand	[mm]	0...16,2	
Nauwkeurigheid / afwijkingen			
Correctiefactor		glas: 0,4 / water: 1 / keramiek: 0,2 / PVC: 0,2	
Hysterese	[% van Sr]	1...15	
Schakelpuntdrift	[% van Sr]	-15...15	
Omgevingsvariabelen			
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80	
Beschermklasse		IP 65	
Toelatingen / testen			
EMC		EN 60947-5-2	
Mechanische eigenschappen			
Behuizing		cilindrisch schroefdraad	
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen	
Afmetingen	[mm]	M38 x 1,5	
Schroefdraadtype		M38 x 1,5	
Materialen		messing wit-brons gecoat; 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	

KK2002

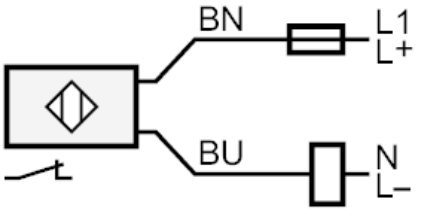
Capacitieve sensor

SKK-2020-BBOA

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Aansluiting



Opmerking miniatuur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1 ≤ 2 A snel
Aderkleuren :

BN =	bruin
BU =	blauw