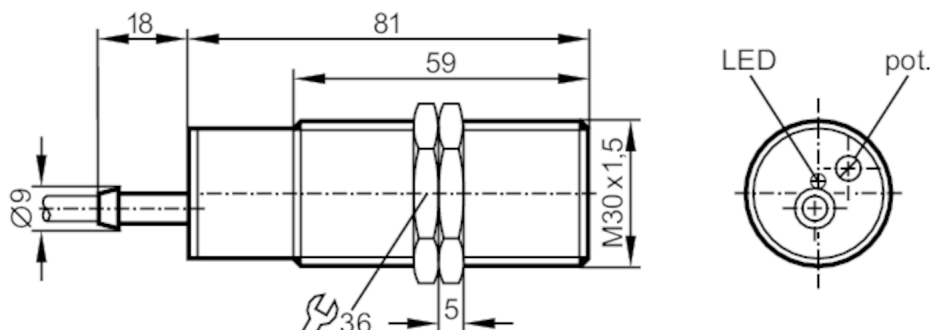


Capacitieve sensor

KI-2015-BBOA/6M/CSA RT

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Schakelafstand [mm]		15
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]		M30 x 1,5 / L = 81

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]		250; (350 (...50 °C))
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]		100
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA]		2100; (50 ms / 1 Hz)
Schakelfrequentie AC [Hz]		25
Schakelfrequentie DC [Hz]		40
Kortsluitvast		nee
Beschermd tegen overbelasting		nee

Bereik

Schakelafstand [mm]		15
Schakelafstand instelbaar		ja

**Capacitieve sensor**

KI-2015-BBOA/6M/CSA RT

Fabrieksinstelling schakelafstand	[mm]	15
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	15 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...12,1

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	

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Mechanische eigenschappen

Behuizing	cilindrisch schroefdraad	
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen	
Afmetingen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Schroefdraadtype	M30 x 1,5	
Materialen	PBT	

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, rood
----------	---------------	---------------

Elektrische aansluiting

Vereiste bescherming	miniatur-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	



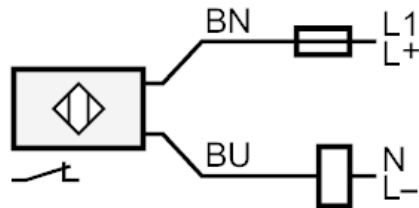
Capacitieve sensor

KI-2015-BBOA/6M/CSA RT

Elektrische aansluiting

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Aansluiting



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

Aderkleuren :

BN = bruin
BU = blauw