

Kapacitiv Sensor

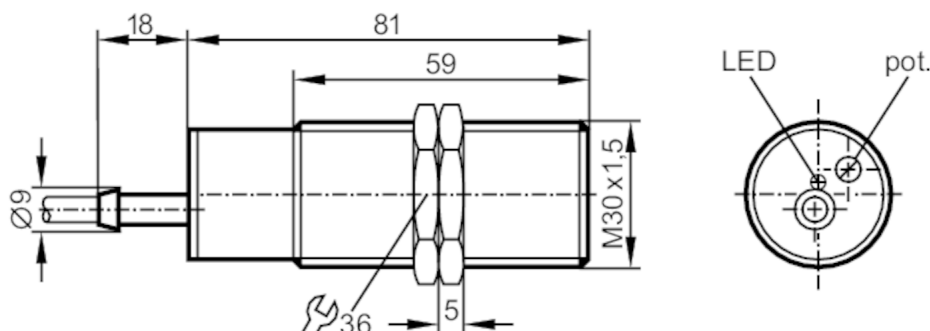
KI-2015-BBOA/CSA

RT

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: KI0203

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber

Udgangsfunktion		normally closed
Tasteafstand	[mm]	15
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	20...250 AC/DC
Kapslingsklasse		II
Beskyttet mod omvendt polaritet		nej

Udgange

Udgangsfunktion		normally closed
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	6
Max. spændingfald på koblingsudgange AC	[V]	6
Minimum belastningsstrøm	[mA]	4
Max. lækagestrøm	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100
Kort-tid strømbeastning på switchudgange	[mA]	2100; (50 ms / 1 Hz)
Switchfrekvens AC	[Hz]	25
Switchfrekvens DC	[Hz]	40
Kortslutningssikret		nej
Overbelastningssikret		nej

Registreringsområde

Tasteafstand	[mm]	15
--------------	------	----



Kapacitiv Sensor

KI-2015-BBOA/CSA RT

Justerbar tasteafstand	ja
Fabriksindstilling rækkevidde [mm]	15
Real rækkevidde Sr [mm]	15 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...12,1
Nøjagtighed / afvigelser	
Korrektionsfaktor	glas: 0,4 / vand: 1 / Keramik: 0,2 / PVC: 0,2
Hysteres [% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-15...15
Omgivende forhold	
Omgivelsestemperatur [°C]	-25...80
Kapslingsklasse	IP 65
Godkendelser / Tests	
EMC	EN 60947-5-2
Mekaniske data	
Kapsling	gevindtype
Montering	Uskærmet
Dimensioner [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Gevind betegnelse	M30 x 1,5
Materiale	PBT
Display / Betjeningsenhed	
Display	udgangs status 1 x LED, rød
Elektrisk tilslutning	
Påkrævet sikring	miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; flink
Tilbehør	
Leverings omfang	låsemøtrikker: 2 skruetrækker: 1
Bemærkning	
Bemærkning	Anbefaling: Kontrollér apparatet for sikker funktion efter en kortslutning.
Emballage-enheder	1 stk.



Kapacitiv Sensor

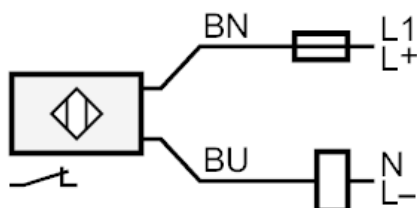
KI-2015-BBOA/CSA

RT

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilslutning



Henvisning miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1 ≤ 2 A flink
Ledningsfarver :

BN = brun
BU = blå