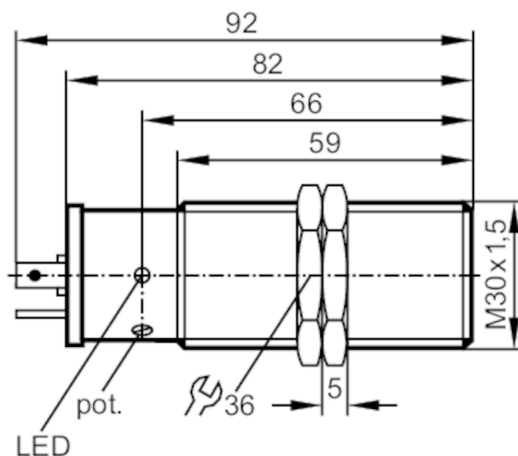


Kapacitiv Sensor

KI-2015-FBOA/NI/SS-000-K RT

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produkttegenskaber

Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand	[mm]	15
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92

Elektriske Data

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

Udgange

Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (valgbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	8
Max. spændingfald på koblingsudgange AC	[V]	10
Minimum belastningsstrøm	[mA]	5
Max. lækagestrøm	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Kort-tid strømbeastning på switchudgange	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC	[Hz]	25
Switchfrekvens DC	[Hz]	40
Kortslutningssikret		nej
Overbelastningssikret		nej



Kapacitiv Sensor

KI-2015-FBOA/NI/SS-000-K RT

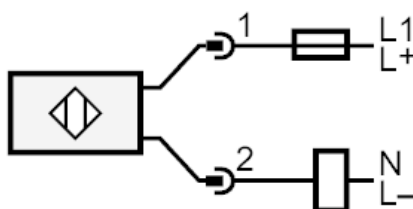
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	15
Real rækkevidde Sr	[mm]	15 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...12,1
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor		glas: 0,4 / vand: 1 / Keramik: 0,2 / PVC: 0,2
Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-15...15
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklasse		IP 65
Forøget immunitet		ja; (Øget immunitet over for ledet radiofrekvensinterferens)
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
Mekaniske data		
Kapsling		gevindtype
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92
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		låsømøtrikker: 2 skruetrækker: 1
Bemærkning		
Bemærkning		Anbefaling: Kontrollér apparatet for sikker funktion efter en kortslutning.
Emballage-enheder		1 stk.

Kapacitiv Sensor

KI-2015-FBOA/NI/SS-000-K RT

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x ventilstik type A DIN (DIN EN 175301-803)



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