

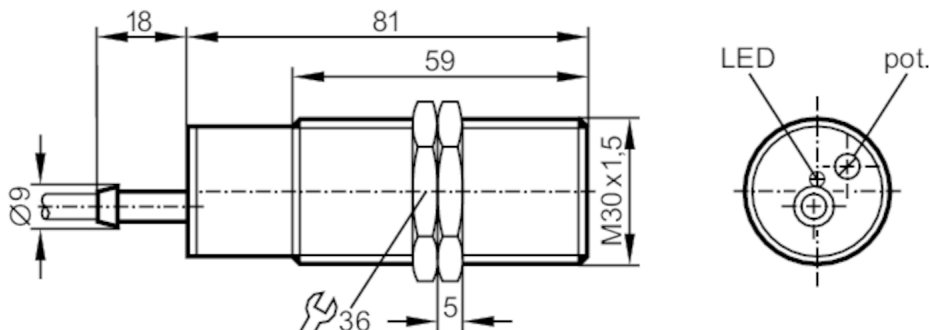
Kapacitiv Sensor

KI-2015-BBOA/NI

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: KI0020

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



Produktegenskaber

Udgangsfunktion	normally closed
Tasteafstand [mm]	3...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]	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 strømbelastning på switchudgange [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC [Hz]	25
Switchfrekvens DC [Hz]	40
Kortslutningssikret	nej
Overbelastningssikret	nej

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	3...15
-------------------	--------



Kapacitiv Sensor

KI-2015-BBOA/NI

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...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 = 81
Gevind betegnelse	M30 x 1,5
Materiale	PBT
Display / Betjeningsenhed	
Display	udgangs status 1 x LED, gul
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.



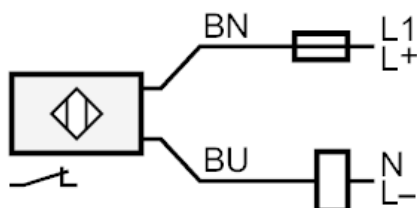
Kapacitiv Sensor

KI-2015-BBOA/NI

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