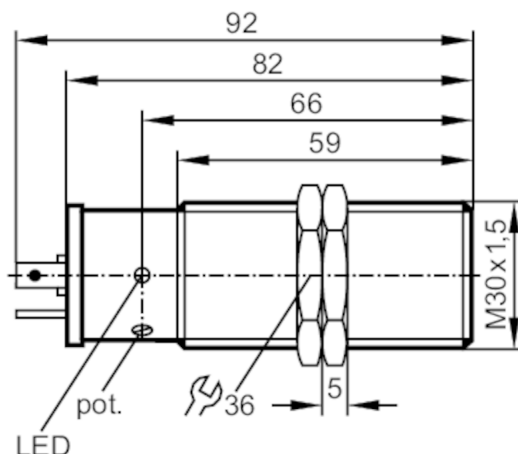


Kapacitiv Sensor

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



Produktegenskaber

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

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	15
Real rækkevidde Sr [mm]	15 ± 10 %



Kapacitiv Sensor

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

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]	-20...70
Kapslingsklasse		IP 65
Forøget immunitet		ja; (Øget immunitet over for ledet radiofrekvensinterferens)

Godkendelser / Tests

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[År]	293

Mekaniske data

Vægt	[g]	104
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, gul
---------	----------------	--------------

Elektrisk tilslutning

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

Tilbehør

Leverings omfang		låsømøtrikker: 2
------------------	--	------------------

Bemærkning

Bemærkning		Anbefaling: Kontrollér apparatet for sikker funktion efter en kortslutning.
Emballage-enheder		1 stk.

Elektrisk tilslutning - Hanstik

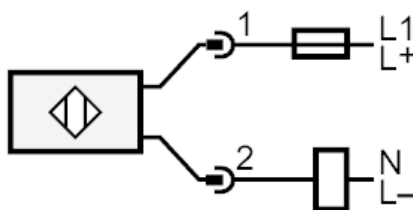
Stik: 1 x ventilstik type A DIN (DIN EN 175301-803)



Kapacitiv Sensor

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

Tilslutning



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