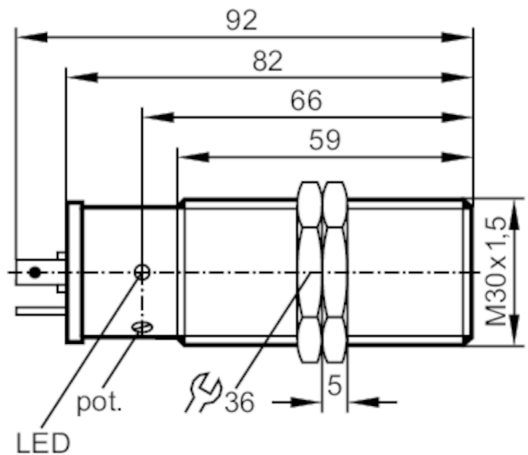




Kapacitiv Sensor

KI-3015-FPKG/NI/SS-000-K



Produktegenskaber

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

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	13; (24 V)
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	250
Switchfrekvens DC [Hz]	40
Kortslutningssikret	ja
Overbelastningssikret	ja

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
Hysteresse [% af Sr]	1...15

KI5038



Kapacitiv Sensor

KI-3015-FPKG/NI/SS-000-K

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
MTTF	[År] 769

Mekaniske data	
Vægt	[g] 101,5
Kapsling	gevindtype
Montering	Uskærmet
Dimensioner	[mm] M30 x 1,5 / L = 92
Gevind betegnelse	M30 x 1,5
Materiale	PBT

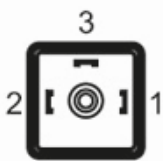
Display / Betjeningsenhed	
Display	udgangs status 1 x LED, gul

Tilbehør	
Leverings omfang	låsemøtrikker: 2

Bemærkning	
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning - Hanstik

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



Tilslutning

