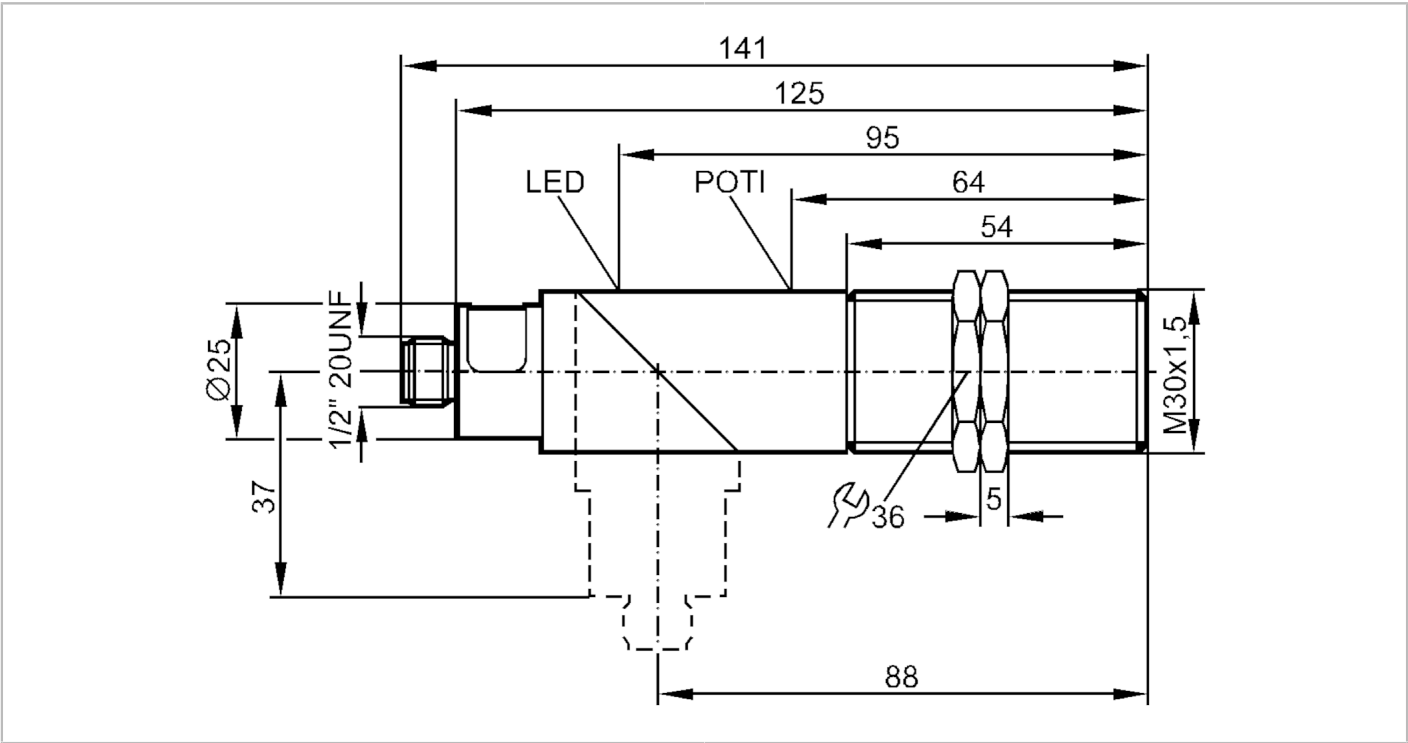




Kapacitiv Sensor

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK RT



Produktegenskaber	
Elektrisk design	fabriksindstilling: normally closed
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand [mm]	3...15
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M30 x 1,5
Elektriske Data	
Driftspænding [V]	20...250 AC/DC
Kapslingsklasse	I
Beskyttet mod omvendt polaritet	nej
Udgange	
Elektrisk design	fabriksindstilling: normally closed
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]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)



Kapacitiv Sensor

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK RT

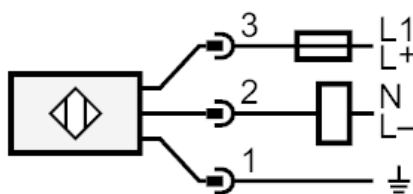
Switchfrekvens AC	[Hz]	25
Switchfrekvens DC	[Hz]	50
Kortslutningssikret		nej
Overbelastningssikret		nej
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	3...15
Justerbar tasteafstand		ja
Fabriksindstilling rækkevidde	[mm]	15
Real rækkevidde Sr	[mm]	15 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...12,1
Nøjagtighed / 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	IEC 60947-5-2	2007
MTTF	[År]	294
Mekaniske data		
Vægt	[g]	0,001
Kapsling		gevindtype
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5
Gevind betegnelse		M30 x 1,5
Materiale		PBT; Messing forniklet
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, rød
Tilbehør		
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2 skruetrækker: 1
Bemærkning		
Bemærkning		Anbefaling: Kontrollér apparatet for sikker funktion efter en kortslutning.
Emballage-enheder		1 stk.

Kapacitiv Sensor

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK RT

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x 1/2"; kodning: C



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