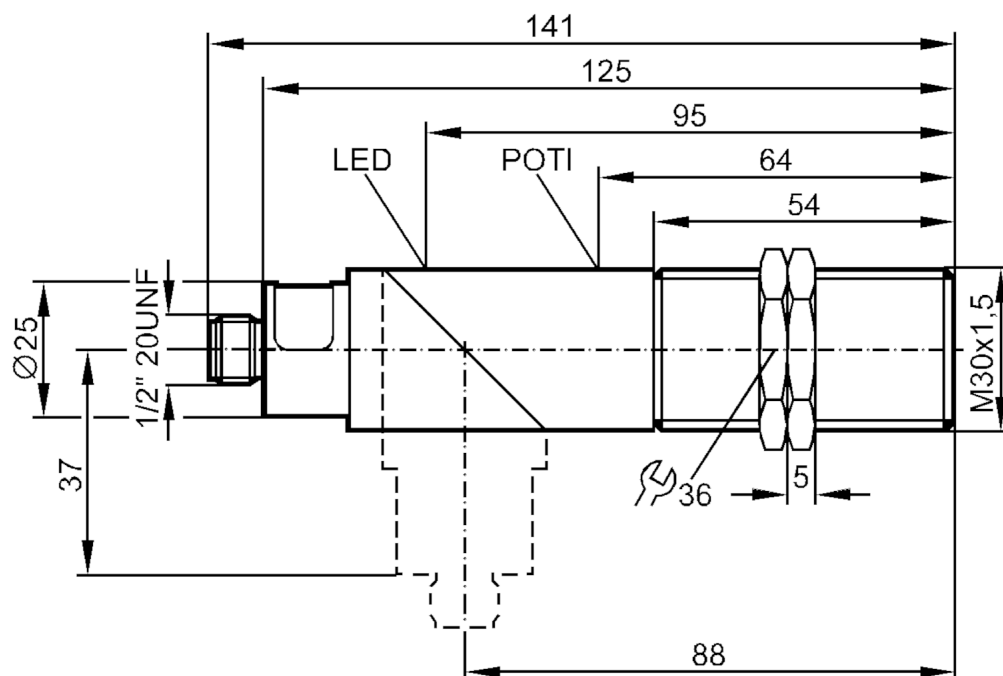


Kapacitiv givare

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK RT


Produktegenskaper

Elektriskt utförande	Fabriksinställning: brytande
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	3...15
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M30 x 1,5

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	20...250 AC/DC
Skyddsklass	I
Polaritetssäker	nej

Utgångar

Elektriskt utförande	Fabriksinställning: brytande
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	8
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC [V]	10
Minsta lastström [mA]	5
Max. läckström [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)



Kapacitiv givare

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK RT

Kopplingsfrekvens AC	[Hz]	25
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	50
Kortslutningssäker		nej
Överlastskydd		nej

Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	3...15
Avkänningsavstånd inställbar		ja
Fabriksinställning räckvidd	[mm]	15
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	15 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...12,1

Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor		Glas: 0,4 / vatten: 1 / keramik: 0,2 / PVC: 0,2
Hysteres	[% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-15...15

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklass		IP 65
Utökad tålighet		ja; (Utökat RFI-skydd (via kabel HF))

Godkännanden / tester		
EMC	IEC 60947-5-2	2007
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		294

Mekaniska data		
Vikt	[g]	0,001
Kapsling		gångat utförande
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	M30 x 1,5
Gängbeteckning		M30 x 1,5
Material		PBT; Mässing förnicklad

Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, röd

Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2 skruvmejsel: 1

Anmärkning		
Anmärkning		Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning.
Förpackning		1 antal

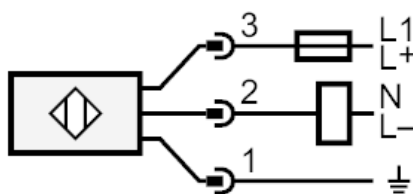


Kapacitiv givare

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK RT

Elektrisk anslutning

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



Hänvisning miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1 ≤ 2 A snabb