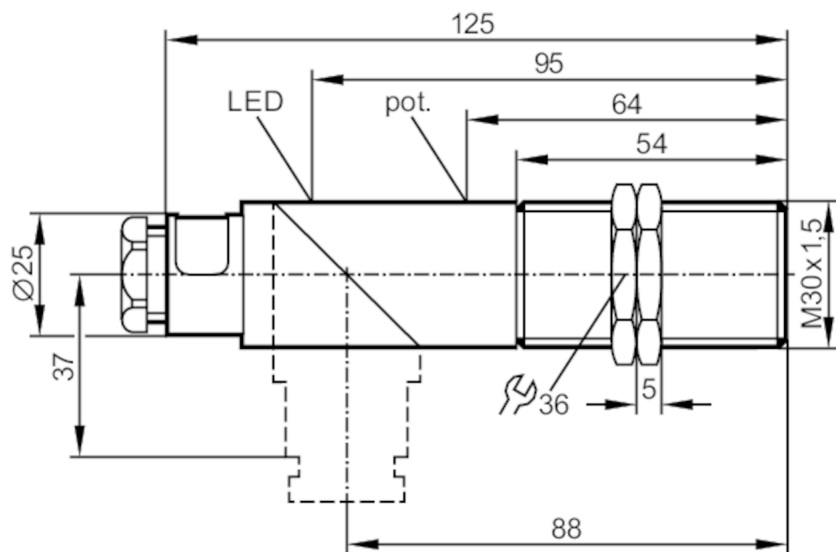


Kapacitiv givare

KIE2015-FBOA/NI

RT



Produktegenskaper

Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	3...15
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M30 x 1,5 / L = 125

Elektriska data

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

Utgångar

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; (för UL-applikation: 250 / 100 DC)
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200; (för UL-applikation: 250 AC / 100 DC)
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC [Hz]	25
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	40
Kortslutningssäker	nej
Överlastskydd	nej



Kapacitiv givare

KIE2015-FBOA/NI

RT

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; (Utökad RFI-skydd (via kabel HF))
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		468
Mekaniska data		
Vikt	[g]	136
Kapsling		gångat utförande
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Gångbeteckning		M30 x 1,5
Material		PBT; ändhylsa: PC
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, röd
Elektrisk anslutning		
Erforderligt skydd		miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 2 A; snabb
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
Anmärkning		
Anmärkning		Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning.
Förpackning		1 antal

Kapacitiv givare

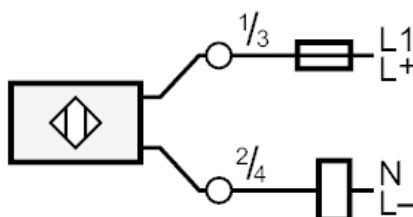
KIE2015-FBOA/NI

RT

Elektrisk anslutning

klämmor: ...2,5 mm²; Mantel: Ø 7...13 mm; Kabelförskruvning: M20 X 1,5

Anslutning



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