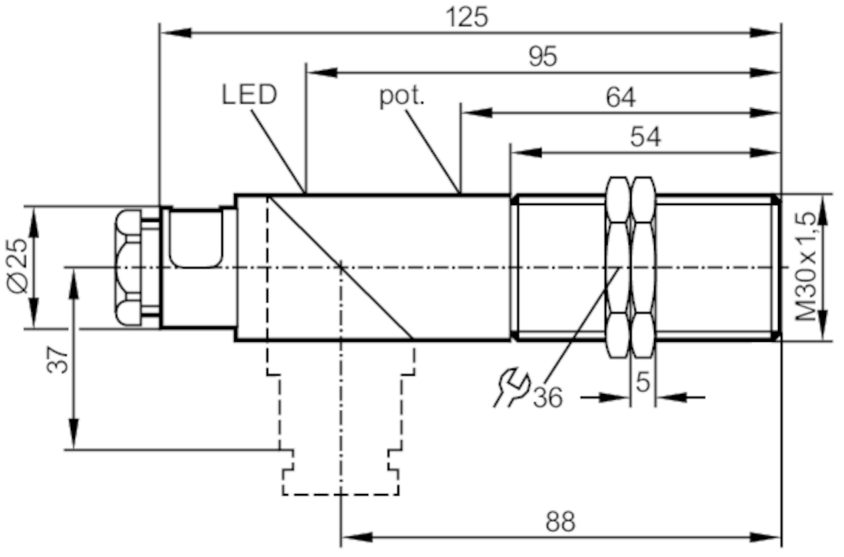
KI0204

Kapacitiv givare

KIE2015-FBOA/NI

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: KI0024
Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



Produktegenskaper		
Utgångsfunktion		slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd	[mm]	3...15
Kapsling		gängat 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; (250 (...50 °C))
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC	[Hz]	25

KI0204

Kapacitiv givare

KIE2015-FBOA/NI

Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	40	
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		EN 60947-5-2	
Mekaniska data			
Kapsling		gängat utförande	
Montering		ej inbyggbar	
Mått	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125	
Gängbeteckning		M30 x 1,5	
Material		PBT; ändhylsa: PC	
Displayer / manöverelement			
Display		Utgångsstatus	1 x LED, gul
Elektrisk anslutning			
Erforderligt skydd		miniatursäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 2 A; snabb	
Tillbehör			
Ingående delar		låsmuttrar: 2	
		skruvmejsel: 1	
Anmärkning			
Anmärkning		Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning.	
Förpackning		1 antal	

KI0204

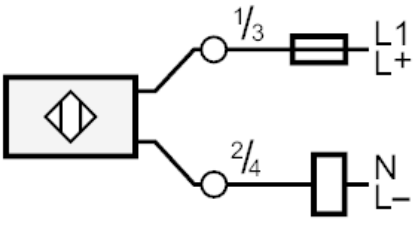
Kapacitiv givare

KIE2015-FBOA/NI

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