

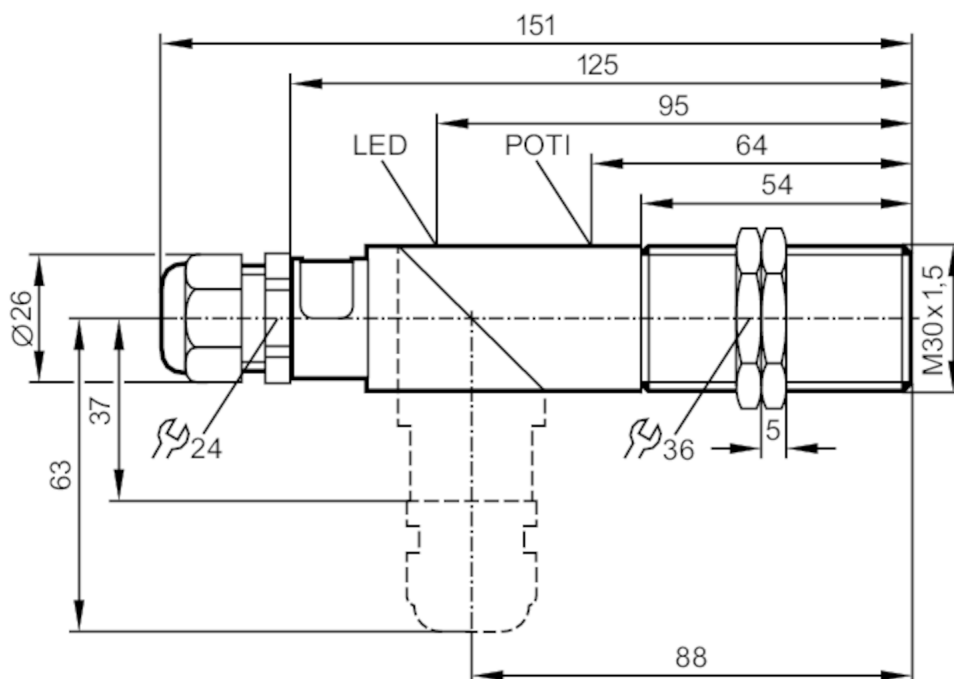
Kapacitiv givare

KIE2015-FBOA/NI/3D

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: KI000A

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



Produktegenskaper

Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	15
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M30 x 1,5 / L = 151

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]	130; (250 (...40 °C) 250 (...50 °C); när använd utanför Ex-området: 200 (...70 °C))



Kapacitiv givare

KIE2015-FBOA/NI/3D

Permanent belastningsström i [mA] kopplingsutgången DC	130; (250 (...40 °C) 250 (...50 °C); när använd utanför Ex-området: 200 (...70 °C))
Belastningsström i [mA] kopplingsutgången, kort tid	1500; (20ms / 0,5Hz)
Kopplingsfrekvens AC [Hz]	25
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	50
Kortslutningssäker	nej
Överlastskydd	nej
Område	
Avkänningsavstånd [mm]	15
Avkänningsavstånd inställbar	ja
Fabriksinställning räckvidd [mm]	15
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	15 ± 10 %
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]	-20...60
Hänvisning till omgivningstemperatur	när använd utanför Ex-området: -25...70 °C
Kapslingsklass	IP 54; (när använd utanför Ex-området: IP 65)
Utökad tålighet	ja
Godkännanden / tester	
ATEX-märkning	II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
EMC	IEC 60947-5-2
Mekaniska data	
Vikt [g]	0,161
Kapsling	gångat utförande
Montering	ej inbyggbar
Mått [mm]	M30 x 1,5 / L = 151
Gängbeteckning	M30 x 1,5
Material	PBT; PA
Åtdragningsmoment kabelförskruvning [Nm]	2,7; (maximal: 3,5)
Displayer / manöverelement	
Display	Utgångsstatus 1 x LED, gul
Elektrisk anslutning	
Erforderligt skydd	miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 2 A; snabb; Placera säkringen utanför det explosionsfarliga området.
Tillbehör	
Ingående delar	låsmuttrar: 2
	skruvmejsel: 1



Kapacitiv givare

KIE2015-FBOA/NI/3D

Anmärkning

Anmärkning

Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning.

Speciella villkor för säker användning gäller i explosionsfarliga områden.

Beakta motsvarande hänvisningar i bruksanvisningen (Ex-skyddsrelaterad del).

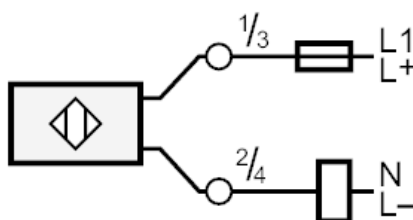
Förpackning

1 antal

Elektrisk anslutning

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

Anslutning



Hänvisning miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1 ≤ 2 A snabb
Placera säkringen utanför det explosionsfarliga området.