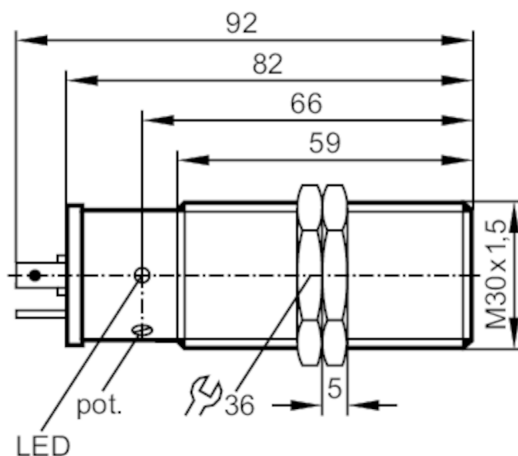


Kapacitiv givare

KI-2015-FBOA/NI/SS-000-K



Produktegenskaper

Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	15
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M30 x 1,5 / L = 92

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	20...250 AC/DC
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))
Belastningsström i kopplingsutgången, kort tid [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC [Hz]	25
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	40
Kortslutningssäker	nej
Överlastskydd	nej

Område

Avkänningsavstånd [mm]	15
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	15 ± 10 %



Kapacitiv givare

KI-2015-FBOA/NI/SS-000-K

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]	-20...70
Kapslingsklass		IP 65
Utökad tålighet		ja; (Utökat RFI-skydd (via kabel HF))

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		293

Mekaniska data

Vikt	[g]	104
Kapsling		gäingat utförande
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92
Gängbeteckning		M30 x 1,5
Material		PBT

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
---------	---------------	--------------

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

Elektrisk anslutning - hankontakt

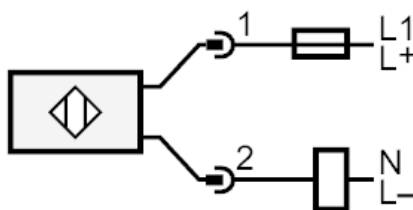
Anslutning: 1 x ventilkontakt typ A DIN (DIN EN 175301-803)



Kapacitiv givare

KI-2015-FBOA/NI/SS-000-K

Anslutning



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