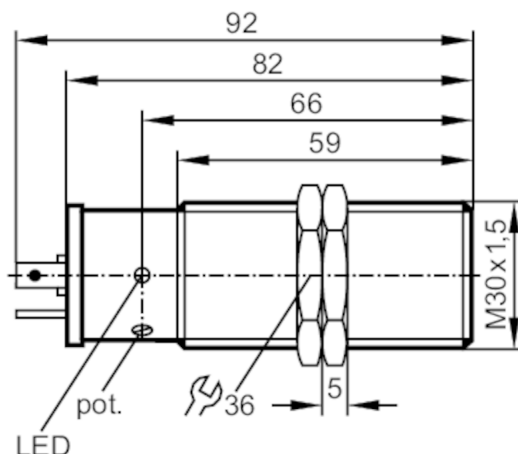


Senzor capacitiv

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



Caracteristicile produsului

Functii de iesire		normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare	[mm]	15
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92

Date electrice

Tensiune de lucru	[V]	20...250 AC/DC
Protecție la schimbarea polarității		nu

Iesiri

Functii de iesire		normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	8
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC	[V]	10
Curent sarcină minim	[mA]	5
Curent de scurgere Max.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecvența de comutare AC	[Hz]	25
Frecvența de comutare DC	[Hz]	40
Testat pentru scurtcircuit		nu
Protecție suprasarcină		nu

Raza de detecție

Distanță de comutare	[mm]	15
Distanța reală de sesizare Sr	[mm]	15 ± 10 %



Senzor capacitiv

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

Distanța de operare	[mm]	0...12,1
---------------------	------	----------

Precizia / Devieri

Factor de corecție		Sticlă: 0,4 / apa: 1 / ceramică: 0,2 / PVC: 0,2
Histerezis	[% din Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-15...15

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-20...70
Protecție		IP 65
Imunitate ridicată		da; (Imunitate ridicată (la interferență de radiofrecvență indusă))

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică		EN 60947-5-2
MTTF	[ani]	293

Date mecanice

Greutate	[g]	104
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92
Desemnarea firului		M30 x 1,5
Materiale		PBT

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
---------	----------------------	-----------------

Conectare electrică

Protecție necesară		siguranța în miniatură conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; acționare rapidă
--------------------	--	---

Accesorii

Articole livrate		piulite de blocare: 2
------------------	--	-----------------------

Observații

Observații		Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit
Unitate de ambalare		1 buc.

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x supapa de tip A DIN (DIN EN 175301-803)

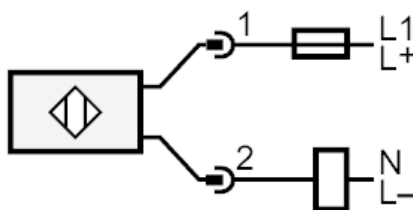




Senzor capacitiv

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

Racord



Indicații siguranța în miniatură conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 2 A acțiune rapidă