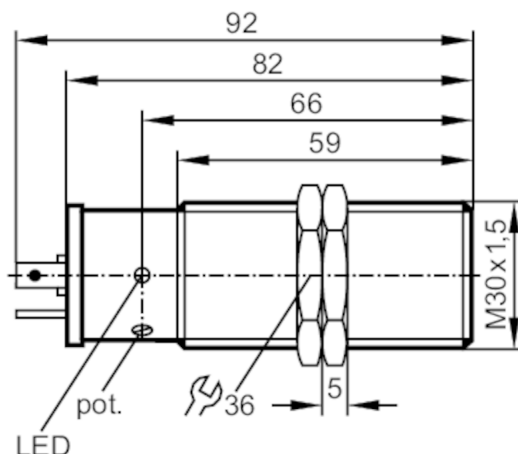


Senzor capacitiv

KI-3015-FPKG/NI/SS-000-K



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
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]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	13; (24 V)
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversă	da

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	250
Frecvența de comutare DC [Hz]	40
Testat pentru scurtcircuit	da
Protecție suprasarcină	da

Raza de detecție

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



Senzor capacitiv

KI-3015-FPKG/NI/SS-000-K

Devierea punctului de comutare	-15...15
[% din Sr]	

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Protecție	IP 65	
Imunitate ridicată	da; (Imunitate ridicată (la interferență de radiofrecvență indusă))	

Teste / certificări

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	769

Date mecanice

Greutate	[g]	101,5
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
---------	----------------------	-----------------

Accesorii

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

Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică - mufa

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





Senzor capacitiv

KI-3015-FPKG/NI/SS-000-K

Racord

