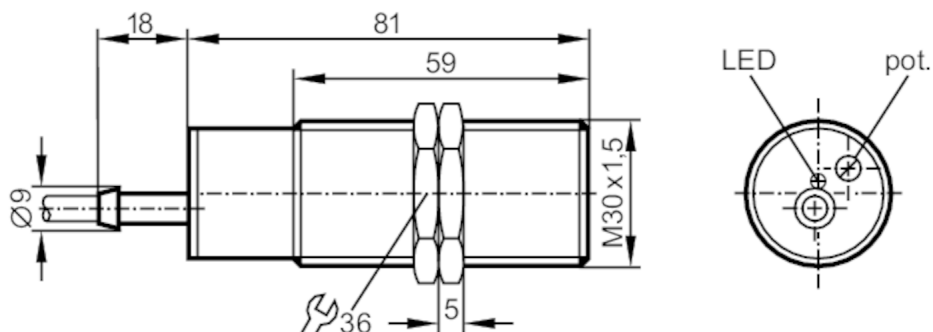


Senzor capacitiv

KI-2150-BBOA/NI



Caracteristicile produsului

Functii de iesire	normal închis
Distanță de comutare [mm]	15
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	20...250 AC/DC
Clasa de protecție	II
Protecție la schimbarea polarității	nu
Timpul maxim de întârziere la pornire [ms]	300

Iesiri

Functii de iesire	normal închis
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; (350 (...50 °C))
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	200; (350 (...50 °C))
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecvența de comutare AC [Hz]	< 2
Frecvența de comutare DC [Hz]	< 2
Testat pentru scurtcircuit	nu
Protecție suprasarcină	nu

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	15
Distanța de sesizare reglabila	da



Senzor capacitiv

KI-2150-BBOA/NI

Distanța de sesizare implicită [mm] setată din fabrică	15
Distanța reală de sesizare Sr [mm]	15 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...12,1
Precizia / Devieri	
Factor de corectie	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]	-25...70
Protecție	IP 65
Imunitate ridicată	da; (Imunitate ridicată (la interferență de radiofrecvență indusă))
Teste / certificări	
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2
Date mecanice	
Greutate [g]	195,5
Capsula	Formă constructivă filet
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat
Dimensiuni [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Desemnarea firului	M30 x 1,5
Materiale	Capsula: PBT; capac: TPE
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.



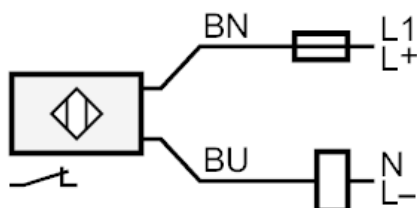
Senzor capacitiv

KI-2150-BBOA/NI

Conectare electrică

Cablu: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Racord



Indicații siguranța în miniatura conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 2 A acțiune rapidă
Culorile conecticii :

BN =

maro

BU =

albastru