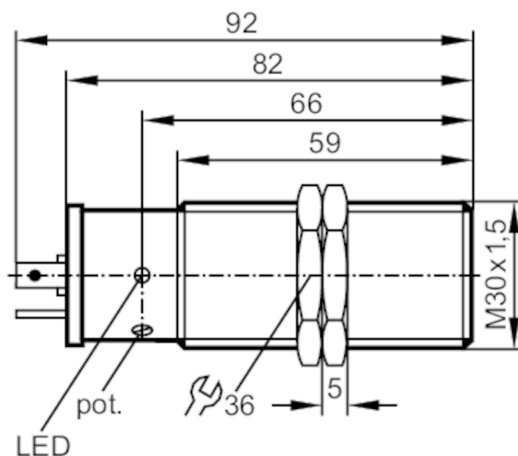


Kapacitív érzékelő

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

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Kimeneti funkció		záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság	[mm]	15
Ház		menetes kialakítás
Méret	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	20...250 AC/DC
Polaritáscsere-védelem		nem

Kimenetek

Kimeneti funkció		záró / nyitó; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	8
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC	[V]	10
Minimális terhelési áram	[mA]	5
Maximális szivárgó áram	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Kapcsolási frekvencia AC	[Hz]	25
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	40
Rövidzárlat-biztos		nem
Túlterhelés-védelem		nem

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság	[mm]	15
---------------------	------	----



Kapacitív érzékelő

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

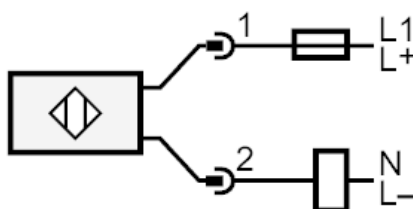
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	15 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...12,1
Pontosság / eltérés	
Korrekciós faktor	üveg: 0,4 / víz: 1 / kerámia: 0,2 / PVC: 0,2
Hiszterézis [Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-15...15
Környezeti körülmények	
Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...70
Védettség	IP 65
Megnövelt zavarállóság	igen; (megnövelt zavarvédelem a vezetett rádiófrekvenciás zavarokkal szemben)
Tesztek / engedélyek	
EMC	EN 60947-5-2
Mechanikai adatok	
Ház	menetes kialakítás
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető
Méreték [mm]	M30 x 1,5 / L = 92
Menet megjelölés	M30 x 1,5
Anyagok	PBT
Kijelzők / kezelési egységek	
Kijelző	kapcsolási állapot 1 x LED, piros
Elektromos csatlakozás	
Szükséges védelem	miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint; ≤ 2 A; gyors működésű
Tartozékok	
Szállított tételek	záróanyák: 2 csavarhúzó: 1
Megjegyzések	
Megjegyzések	Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését.
Csomagolási egység	1 db

Kapacitív érzékelő

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

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x A-típusú DIN szelepcsatlakozó (DIN EN 175301-803)



Megjegyzés miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint ≤ 2 A gyors működésű