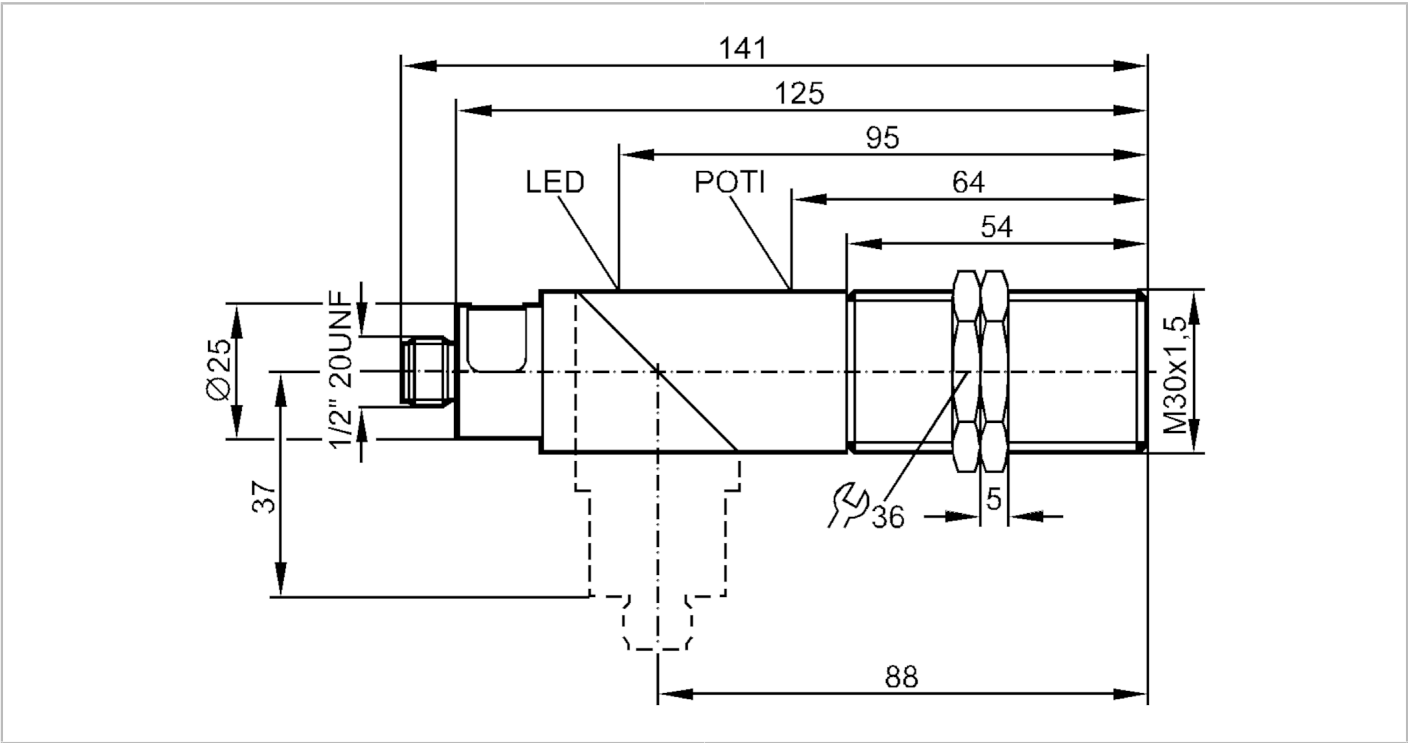




Kapacitív érzékelő

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	gyári beállítás: záró
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság [mm]	3...15
Ház	menetes kialakítás
Méretek [mm]	M30 x 1,5
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	20...250 AC/DC
Védelmi osztály	I
Polaritáscsere-védelem	nem
Kimenetek	
Elektromos kivitel	gyári beállítás: záró
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]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)



Kapacitív érzékelő

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK

Kapcsolási frekvencia AC	[Hz]	25
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	50
Rövidzárlat-biztos		nem
Túlterhelés-védelem		nem
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	3...15
Érzékelési tartomány beállítható		igen
Érzékelési tartomány gyári beállítás	[mm]	15
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	15 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...12,1
Pontosság / eltérés		
Korrektíós 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
MTTF	[év]	294
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	179
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm]	M30 x 1,5
Menet megjelölés		M30 x 1,5
Anyagok		PBT; sárgaréz nikkelezett
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
Megjegyzések		
Megjegyzések		Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését.
Csomagolási egység		1 db

Kapacitív érzékelő

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x 1/2"; kódolás: C



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