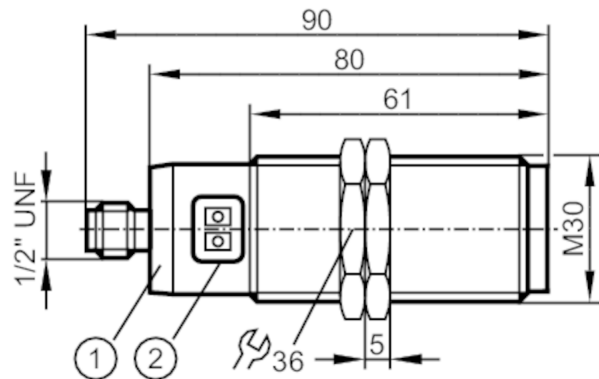




Kapacitív érzékelő

KI-2200NFBOP2T/LS100



- 1 LED gyűrű
- 2 programozó nyomógombok



Termékjellemzők		
Kimeneti funkció		záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság	[mm]	5...40; (programozó nyomógombok)
Ház		menetes kialakítás
Méretek	[mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Felhasználási terület		
Beszerezés		érzékelés nem fémes tartályfalon vagy bypass csöveken keresztül
Közeg		száraz ömlesztett anyag; folyadékok
Elektromos adatok		
Frekvencia AC	[Hz]	47...63
Üzemi feszültség	[V]	30...250 AC / 20...250 DC
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere-védelem		igen
Mérési elv		kapacitív
Kimenetek		
Kimeneti funkció		záró / nyitó; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	8
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC	[V]	10
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]	100; (150 (...40 °C))
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100; (150 (...40 °C))
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	1000; (20 ms / 0,5 Hz)
Kapcsolási frekvencia AC	[Hz]	10
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	10
Rövidzárlat-biztos		nem



Kapacitív érzékelő

KI-2200NFBOAP2T/LS100

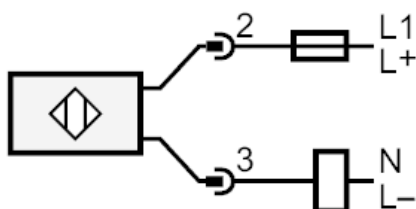
Túlterhelés-védelem	nem	
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	5...40; (programozó nyomógombok)
Érzékelési tartomány beállítható		igen
Érzékelési tartomány gyári beállítás	[mm]	20
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	20 ± 10 %
Pontosság / eltérés		
Korrektációs faktor		üveg: 0,3 / víz: 1 / kerámia: 0,2 / PVC: 0,1
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-20...20
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez		érzékelési felület hőmérséklete: -25...110 °C
Védettség		IP 65; IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[év]	321
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	109,8
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Menet megjelölés		M30 x 1,5
Anyagok		ház: PBT; gomb: TPE-U; LED ablak: PC
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED gyűrű, sárga áttetsző dugaljnál világít
Teach funkció		igen
Elektronikus lezárás		igen
Elektromos csatlakozás		
Szükséges védelem	miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint; ≤ 2 A; gyors működésű	
Tartozékok		
Szállított tételek	záróanyák: 2	
Megjegyzések		
Megjegyzések	Megjegyzés:	
	Rövidzárlat után ellenőrizze a készülék biztonságos működését.	
Csomagolási egység	1 db	

Kapacitív érzékelő

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x 1/2"; kódolás: C



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