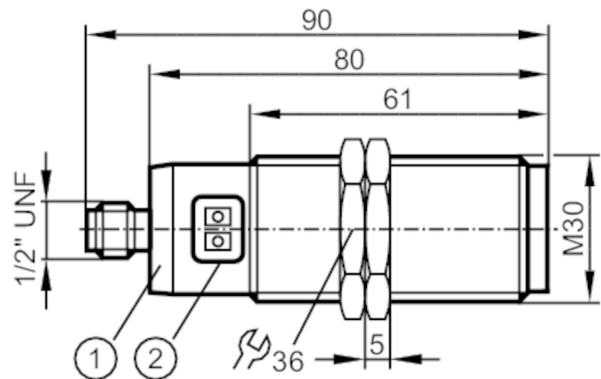




Kapacitív érzékelő

KI-2200NFBOP2T/LS100



- 1 LED gyűrű
- 2 programozó nyomógombok



Termékjellemzők		
Kimeneti funkció		záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság	[mm]	20
Ház		menetes kialakítás
Méretek	[mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	30...250 AC / 20...250 DC
Névleges szigetelési feszültség	[V]	250
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere-védelem		igen
Max. bekapcsolási késleltetési idő	[ms]	700
Kimenetek		
Kimeneti funkció		záró / nyitó; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	10
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]	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
Túlterhelés-védelem		nem



Kapacitív érzékelő

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	20
Pontosság / eltérés		
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-20...20
Szoftver / programozás		
Paraméterezési lehetőségek	7 programozható kimenet tartási idő; (1: 0 s; 2: 5 s; 3: 10 s; 4: 15 s; 5: 20 s; 6: 25 s; 7: 30 s)	
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 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	3 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	3 V
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	327
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	107,2
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, sárga
Teach funkció	igen	
Elektronikus lezárás	igen	
Tartozékok		
Szállított tételek	zárányák: 2	
Megjegyzések		
Megjegyzések	Megjegyzés: Rövidzárlat után ellenőrizze a készülék biztonságos működését.	
Csomagolási egység	1 db	

Kapacitív érzékelő

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x 1/2"; kódolás: C



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