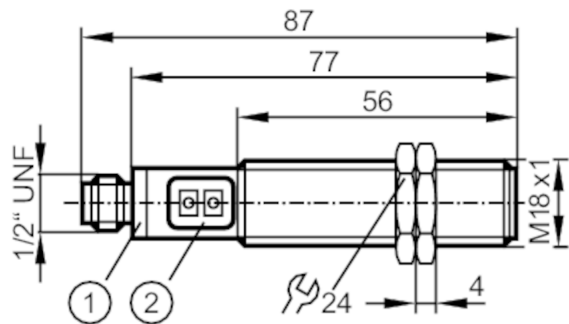




Kapacitív érzékelő

KG-2120NFBOP2T/LS100



- 1 LED gyűrű
2 programozó nyomógombok



Termékjellemzők		
Kimeneti funkció		záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság	[mm]	4...24; (programozó nyomógombok)
Ház		menetes kialakítás
Méreték	[mm]	M18 x 1 / L = 87
Felhasználási terület		
Beszerezés		érzékelés nem fémes tartályfalon vagy bypass csöveken keresztül
Közeg		száraz ömlesztett anyag; folyadékok
Ajánlott anyagok		közégek 20-nál kisebb dielektromos állandóval; olajok
Elektromos adatok		
Frekvencia AC	[Hz]	47...63
Üzemi feszültség	[V]	30...250 AC / 20...250 DC
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere-védelem		igen
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

KG-2120NFBOP2T/LS100

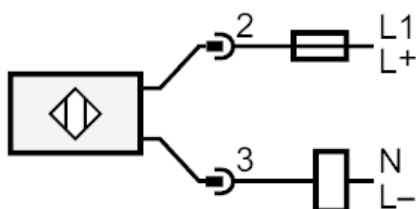
Túlterhelés-védelem	nem	
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság [mm]	4...24; (programozó nyomógombok)	
Érzékelési tartomány beállítható	igen	
Érzékelési tartomány gyári beállítás [mm]	12	
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	12 ± 10 %	
Pontosság / eltérés		
Korrektációs faktor	üveg: 0,4 / víz: 1 / 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]	60	
Ház	menetes kialakítás	
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető	
Méretek [mm]	M18 x 1 / L = 87	
Menet megjelölés	M18 x 1	
Anyagok	ház: PBT; gomb: TPE-U; LED ablak: PC	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED gyűrű, sárga áttetsző dugaljnál világít
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

KG-2120NFBOAP2T/LS100

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x 1/2"; kódolás: C



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