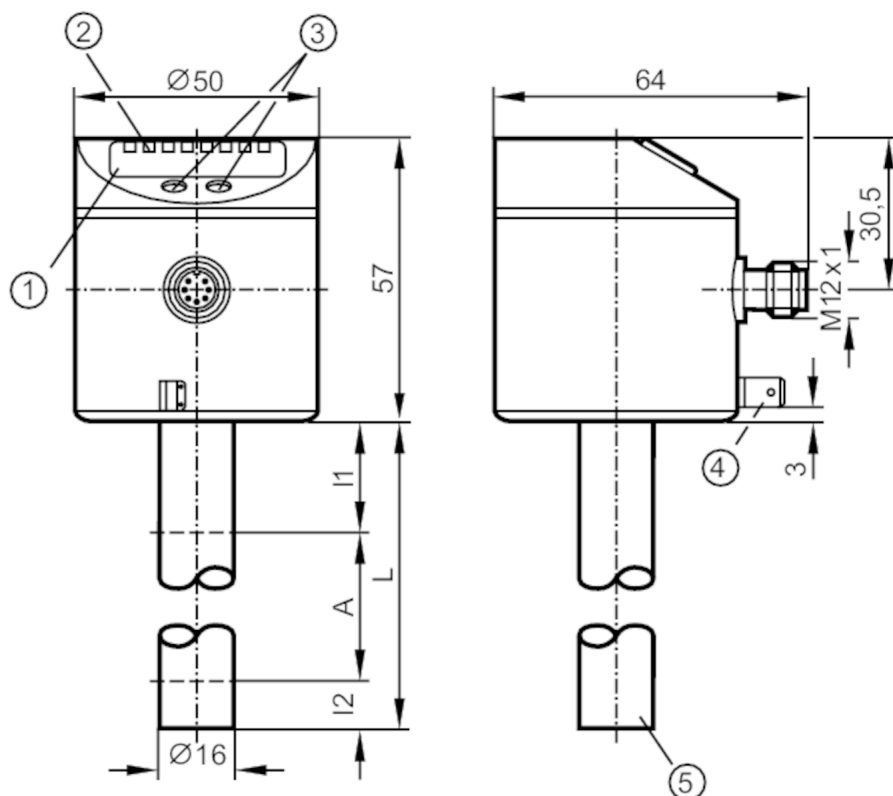


Folyamatos szintérzékelő szivárgásfelügyelettel

LL0728B-B-00KVPKG/US

Kifutó termék

8-pólusú dugaljakkal esetében a színek nem szabványosítottak.
Kérjük, vegye figyelembe az érzékelő és az aljzatok érkiosztását (lásd adatlap).



- 1 alfanumerikus kijelző 4-dígit
- 2 állapot visszajelző LED-ek
- 3 programozó nyomógombok
- 4 készülékház csatlakozó lapos csatlakozók 6,3 mm DIN 46244
- 5 A hőmérsékletmérő elem helyzete



Termékjellemzők

Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 4
Szondarúd hossza L [mm]	728

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező
Közeg	vizes hűtőfolyadék; olajok; víz; vízhez hasonló közegek
Közeg dielektromos állandója	> 2
Nem használható	rendkívül vezető közegek; tapadó közegek; granulátumok; ömlesztett anyagok; savak; lúgok
Tartály nyomás [bar]	0,5; (összeszerelési tartozékokkal való beépítésnél: E43001 - E43007, E43019)
Hűtőfolyadékok	
Közeghőmérséklet [°C]	0...35; (LL8024 + E43102: 0...55; vízben és vizes közegekben való alkalmazáshoz 35° C felett a készüléket klímacsőbe kell beépíteni)



Folyamatos szintérzékelő szivárgásfelügyelettel

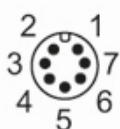
LL0728B-B-00KVPKG/US

Olaj		
Közeghőmérséklet	[°C]	0...70
Közeghőmérséklet rövid ideig	[°C]	0...90
Víz		
Közeghőmérséklet	[°C]	0...35; (LL8024 + E43102: 0...55; vízben és vizes közegekben való alkalmazáshoz 35° C felett a készüléket klímacsőbe kell beépíteni)
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	18...30 DC; ("2-es osztályú tápegység" cULus szerint)
Áramfelvétel	[mA]	< 60
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Bekapcsolási késleltetési idő	[s]	3
Mérési elv		kapacitív
Bemenetek / kimenetek		
Bemenetek és kimenetek száma		Digitális kimenetek száma: 4
Kimenetek		
Összes kimenet száma		4
Kimeneti jel		kapcsoló jel
Elektromos kivitel		PNP
Digitális kimenetek száma		4
Kimeneti funkció		záró / nyitó; (paraméterezhető)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	200
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		termikus, ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Mérési / beállítási tartomány		
Szondarúd hossza L	[mm]	728
Aktív tartomány A	[mm]	585
Inaktív tartomány I	[mm]	102 / 40
Beállítási tartomány		
Kapcsolási pont SP	[mm]	60...580
Visszkapcsolási pont rP	[mm]	50...570
Lépésekben	[mm]	10
Hiszterézis	[mm]	10
Túlsordulási kapcsolópont OP	[mm]	200 - 240 - 280 - 310 - 350 - 390 - 420 - 460 - 500 - 530 - 570 - 610
Hiszterézis, OP	[mm]	4
Hőmérséklet-ellenőrzés		
Kijelzési tartomány	[°C]	-10...100



Folyamatos szintérzékelő szivárgásfelügyelettel

LL0728B-B-00KVPKG/US

Pontosság / eltérés		
Mérési hiba	[a végérték %-a]	± 5
Ismétlési pontosság		± 2
Szoftver / programozás		
Paraméterezési lehetőségek	hiszterézis / ablak; záró / nyitó; SP/rP pozíció; OP pozíció; OP beállítás; közeg választás; offset beállítás; Mértékegység; szivárgásellenőrzés beállítása	
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	0...60
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
Ütésállóság	DIN EN 60068-2-29	15 g (11 ms)
Rezgésállóság	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[év]	202
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	534,8
Méretek	[mm]	Ø 16
Anyagok	rozsdamentes acél (1.4301 / 304); FKM; NBR; PBT; PC; PEI; PP; TPE-V	
Közeggel érintkező anyagok	PP	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	Kijelzőegység / állapot	4 x LED, zöld
	kapcsolási állapot	4 x LED, sárga
	Töltési szint	alfanumerikus kijelző, 4-digit
	paraméterezés	alfanumerikus kijelző, 4-digit
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	
Elektromos csatlakozás		
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott		
		

Folyamatos szintérzékelő szivárgásfelügyelettel

LL0728B-B-00KVPKG/US

Csatlakozás

