

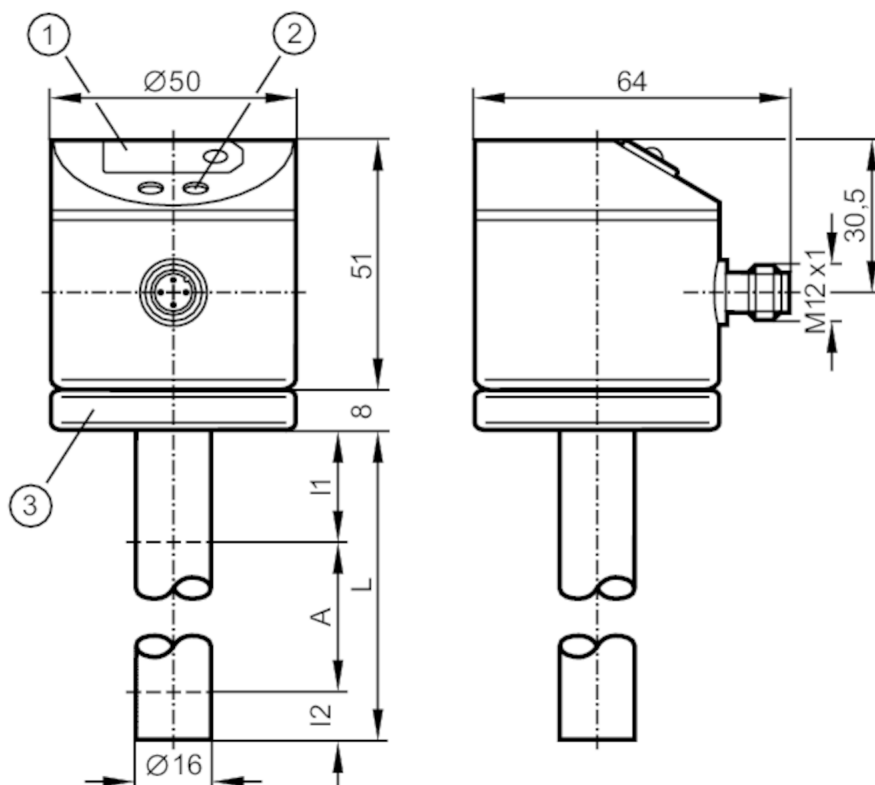
Folyamatos szintérzékelő

LK0472A-A-00KMPKG/US

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: LK3123

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



- 1 7-segmentes LED kijelző
 2 programozó nyomógombok
 3 készülékház csatlakozó kábelhez való kábelsaruvál 1,5...2,5 mm²



Termékjellemzők

Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 1; Analóg kimenetek száma: 1
Szondarúd hossza L [mm]	472

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező
Közeg	vizes hűtőfolyadék; ásványi olajok (dielektromos állandó < 3); víz; vízhez hasonló közegek
Közeg dielektromos állandója	> 2
Nem használható	szétváló rétegű közegeknél (olaj / víz; olaj / fém réteg); savak és lúgok
Közeghőmérséklet [°C]	0...65; (közeghőmérséklet olajoknál; közeghőmérséklet hűtő emulzióknál, víznél és vizes közegeknél)
Tartály nyomás [bar]	0,5; (összeszerelési tartozékokkal való beépítésnél: E43001 - E43007, E43019)

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	18...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 80
Védelmi osztály	III



Folyamatos szintérzékelő

LK0472A-A-00KMPKG/US

Polaritáscsere védelem	igen
Bekapcsolási késleltetési idő [s]	3
Mérési elv	kapacitív

Bemenetek / kimenetek

Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 1; Analóg kimenetek száma: 1
------------------------------	---

Kimenetek

Összes kimenet száma	2
Kimeneti jel	kapcsoló jel; analóg jel
Elektromos kivitel	PNP
Digitális kimenetek száma	1
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (paraméterezhető)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	200
Analóg kimenetek száma	1
Analóg áram kimenet [mA]	4...20
Max. terhelés [Ω]	500
Analóg feszültség kimenet [V]	0...10
Min. terhelési ellenállás [Ω]	2000
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Mérési / beállítási tartomány

Szondarúd hossza L [mm]	472
Aktív tartomány A [mm]	390
Inaktív tartomány I [mm]	53 / 30

Beállítási tartomány

Kapcsolási pont SP [mm]	40...415
Visszkapcsolási pont rP [mm]	35...410
Lépésekben [mm]	5
Hiszterézis [mm]	5

Pontosság / eltérés

Mérési hiba [a végérték %-a]	± 5
Ismétlési pontosság	± 2

Szoftver / programozás

Kapcsolási pont beállítás	programozó nyomógombok
---------------------------	------------------------

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	0...60
Tárolási hőmérséklet [°C]	-25...80
Védettség	IP 67



Folyamatos szintérzékelő

LK0472A-A-00KMPKG/US

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 61000-4-5 Surge	500 V / 1 kV
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
Ütésállóság		12 g
Rezgésállóság		2.5 g

Mechanikai adatok		
Méret	[mm]	Ø 16
Anyag	EPDM/X; FKM; sárgaréz optalloy bevonat; NBR; PA; PBT; PC; PP	
Közeggel érintkező anyagok	PP	

Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	LED, piros
	funkció-visszajelző	7-szegmenses LED kijelző
	mért értékek	7-szegmenses LED kijelző

Megjegyzések		
Megjegyzések	vízben és vizes közegekben való alkalmazáshoz 35° C felett a készüléket klímacsőbe kell beépíteni	
Csomagolási egység	1 db	

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott



Csatlakozás

