

Folyamatos szintérzékelő

LK0728A-A-00KSPKG/US

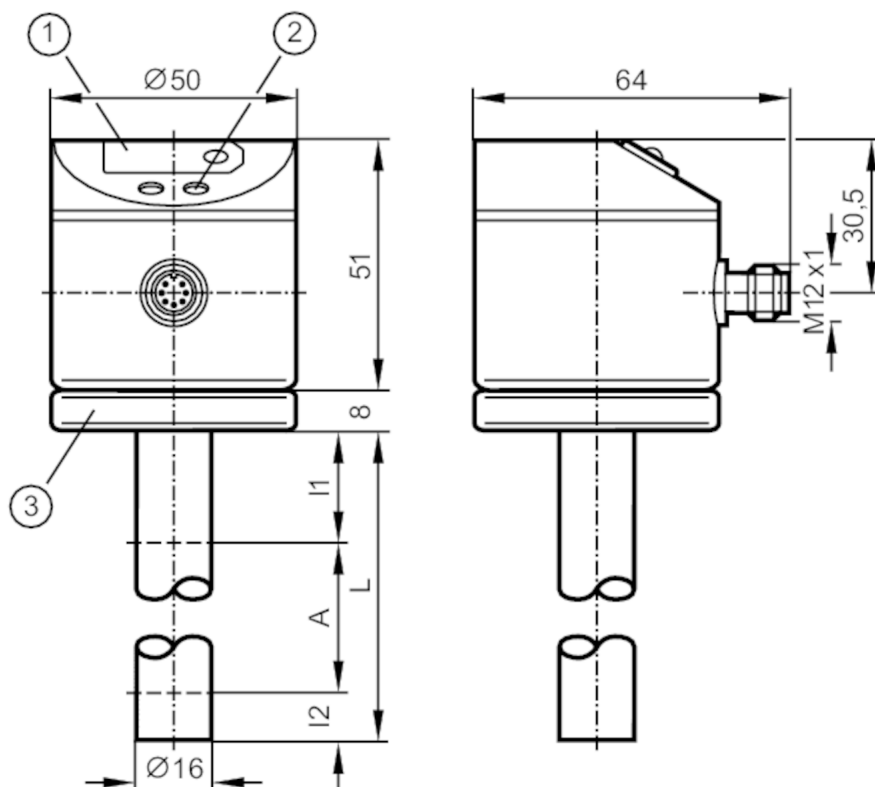
A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: LK8124

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

8-pólusú dugaljak esetében a színek nem szabványosítottak.

Kérjük, vegye figyelembe az érzékelő és az aljzatok érkiosztását (lásd adatlap).



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



Termékjellemzők

Bemenetek és kimenetek száma

Digitális kimenetek száma: 4

Szondarúd hossza L [mm]

728

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)



Folyamatos szintérzékelő

LK0728A-A-00KSPKG/US

Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	18...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 80
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]	300; (400 (...25 °C))
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		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...610
Visszkapcsolási pont rP	[mm]	50...600
Lépésekben	[mm]	10
Hiszterézis	[mm]	10
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

LK0728A-A-00KSPKG/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

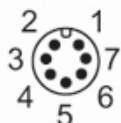
Mechanikai adatok		
Méreték	[mm]	Ø 16
Anyagok	EPDM/X; FKM; sárgaréz optalloy bevonat; NBR; PA; PBT; PC; PP	
Közeggel érintkező anyagok	PP	

Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	3 x 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

