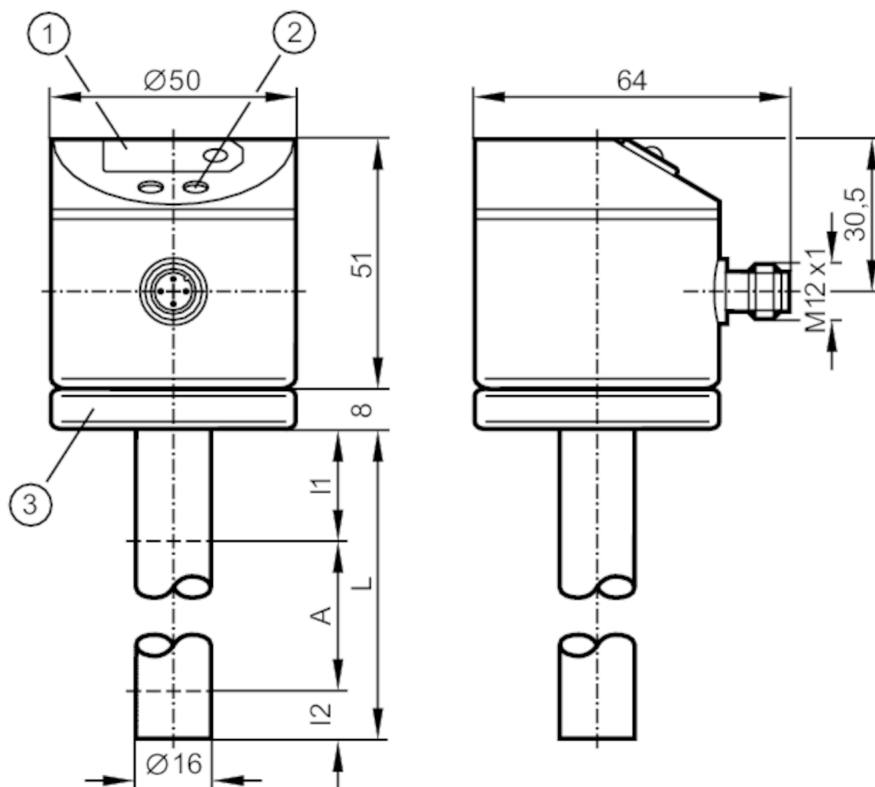


Folyamatos szintérzékelő

LK0728A-A-00KQNG/US

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



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



Termékjellemzők

Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 2
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)

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	12...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 80
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen
Mérési elv	kapacitív



Folyamatos szintérzékelő

LK0728A-A-00KQNKG/US

Bemenetek / kimenetek		
Bemenetek és kimenetek száma		Digitális kimenetek száma: 2
Kimenetek		
Összes kimenet száma		2
Kimeneti jel		kapcsoló jel
Elektromos kivitel		NPN
Digitális kimenetek száma		2
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		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
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		
Méretek	[mm]	Ø 16



Folyamatos szintérzékelő

LK0728A-A-00KQNKG/US

Anyagok	EPDM/X; FKM; sárgaréz optalloy bevonat; NBR; PA; PBT; PC; PP
Közeggel érintkező anyagok	PP

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	2 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

