

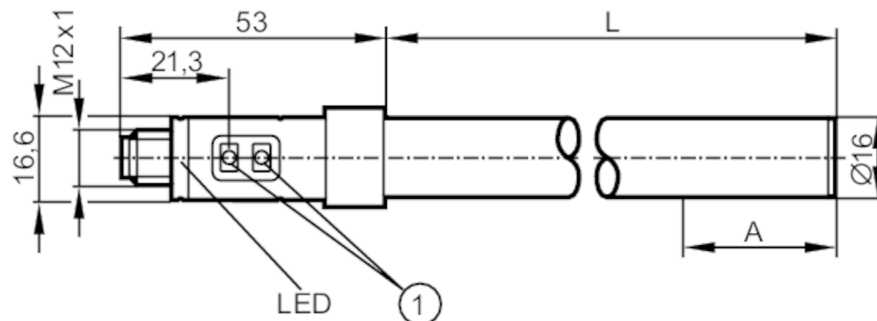
Érzékelő határszint-érzékeléshez

LI0132--K-00KNPKG/US

Kifutó termék

Alternatív termékek: LI5131

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



1 programozó nyomógombok



Termékjellemzők

Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 1
Szondarúd hossza L [mm]	132

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező
Közeg	vizes hűtőfolyadék; olajok; víz; vízhez hasonló közegek
Közeg dielektromos állandója	> 1,8
Ajánlott anyagok	vizes hűtőfolyadék; olajok; víz; vízhez hasonló közegek
Nem használható	granulátumok; ömlesztett anyagok; savak; lúgok
Tartály nyomás [bar]	-0,5...0,5; (összeszerelési tartozékokkal való beépítésnél: E43001 - E43007, E43019)

Olaj

Közeghőmérséklet [°C]	0...65
Közeghőmérséklet rövid ideig [°C]	0...80

Víz

Közeghőmérséklet [°C]	0...35; (LI5141 + E43103: 0...65; vízben és vizes közegekben való alkalmazáshoz 35° C felett a készüléket klímacsőbe kell beépíteni)
-----------------------	--

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	22; (24 V)
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen
Mérési elv	kapacitív

Bemenetek / kimenetek

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



Érzékelő határszint-érzékeléshez

LI0132--K-00KNPKG/US

Kimenetek		
Összes kimenet száma	1	
Kimeneti jel	kapcsoló 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	
Rövidzárlat-védelem	igen	
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett	
Túlterhelés-védelem	igen	
Mérési / beállítási tartomány		
Szondarúd hossza L [mm]	132	
Aktív tartomány A [mm]	31	
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...80	
Tárolási hőmérséklet [°C]	-25...80	
Védettség	IP 65; IP 67	
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61000-6-2	: 2005 + Corr. 2005
	EN 61000-6-4	: 2007
Ütésállóság	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)
Rezgésállóság	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [év]	608	
Mechanikai adatok		
Súly [g]	136	
Méreték [mm]	Ø 16	
Anyagok	PP-GF30; TPE-U	
Közeggel érintkező anyagok	PP	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	üzem / működés	LED, zöld
	kapcsolási állapot	LED, sárga
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	

Érzékelő határszint-érzékeléshez

LI0132--K-00KNPKG/US

Elektromos csatlakozás

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



Csatlakozás

