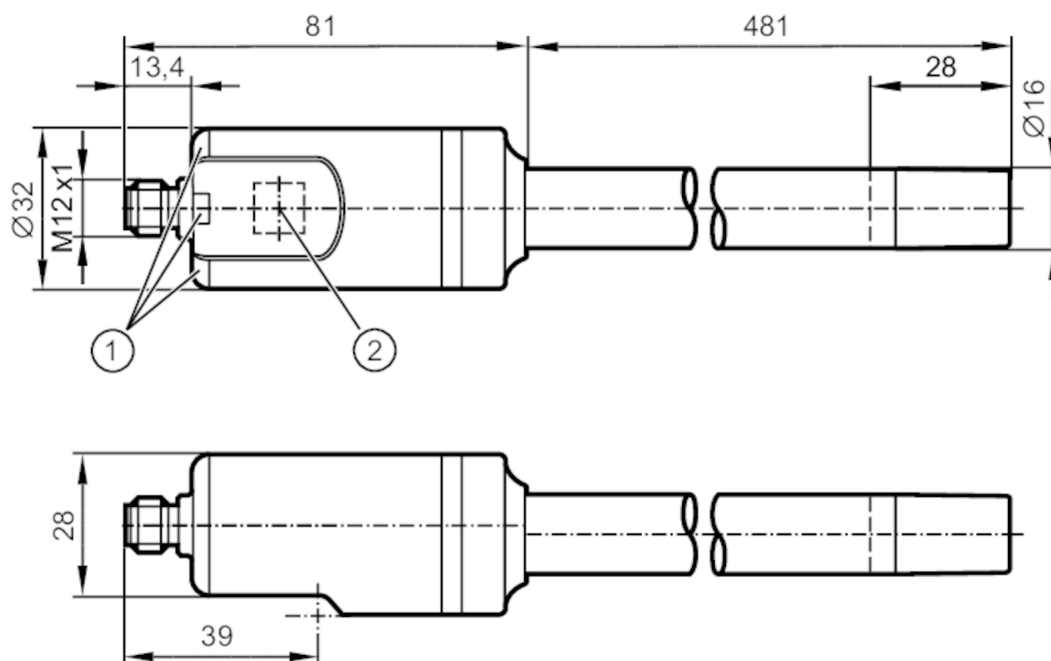


Érzékelő határszint-érzékeléshez

LI0481--K-00KQPKG/US



- 1 LED-ek
2 induktív programozó gomb



Termékjellemzők

Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 2
Gyári beállítás	vizes bázisú közegek
Szondarúd hossza L [mm]	481

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező
Közeg	folyadékok
Közeg dielektromos állandója	> 1,8
Ajánlott anyagok	víz; vizes bázisú közegek; olajok; olajbázisú közegek
Nem használható	Lásd a használati útmutató "Rendeltetésszerű használat" című fejezetét.
Közeghőmérséklet [°C]	-25...85
Nyomásállóság [bar]	0,5
Vákuumálló [mbar]	-500

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	9,6...35 DC; (IO-Link: 18...30 DC)
Áramfelvétel [mA]	< 15
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen
Bekapcsolási késleltetési idő [s]	< 1
Mérési elv	kapacitív

Bemenetek / kimenetek

Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 2
------------------------------	------------------------------



Érzékelő határszint-érzékeléshez

LI0481--K-00KQPKG/US

Kimenetek		
Összes kimenet száma		2
Kimeneti jel		kapcsoló jel; IO-Link
Elektromos kivitel		PNP/NPN
Digitális kimenetek száma		2
Kimeneti funkció		záró / nyitó; (paraméterezhető)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Mérési / beállítási tartomány		
Gyári beállítás		vizes bázisú közegek
Szondarúd hossza L	[mm]	481
Aktív tartomány A	[mm]	28
Hőmérsékletmérés		
Mérési tartomány	[°C]	-25...85
Pontosság / eltérés		
Hőmérsékletmérés		
Pontosság	[K]	1,5
Felbontás	[K]	0,1
Válaszdinamika T09	[s]	240
Reakcióidők		
Válaszidő	[s]	< 0,3
Interfész		
Kommunikációs interfész		IO-Link
Unterstützte Masterportklasse		A
Átvitel típusa		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link verzió		1.1
SDCI-szabvány		IEC 61131-9
Profil		Smart Sensor ED2: Identification and Diagnosis (0x4000), Measurement Data Channel (0x800A)
SIO-mód		igen
Analóg folyamatadat		5
Bináris folyamatadat		2
Min. folyamat ciklusidő	[ms]	4,5
Támogatott DeviceID-k	üzemmód	DeviceID
	default	1053
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...85
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-25...85



Érzékelő határszint-érzékeléshez

LI0481--K-00KQPKG/US

Védettség IP 68; IP 69K; (7 nap / 3m vímélység / 0,3 bar: IP 68)

Tesztek / engedélyek

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	zárt fémtartályban
	DIN EN 61000-6-4	műanyag vagy nyitott fémtartályokban
	DIN EN 60068-2-27	12 g (11 ms)
Ütésállóság	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
Rezgésállóság		
MTTF [év]		433
UL minősítés	UL tanusítvány száma	H013
	UL fájl száma	E174191

Mechanikai adatok

Súly [g]	370,35
Anyagok	PP üvegszál erősített
Közeggel érintkező anyagok	PP
Szondarúd átmérő [mm]	16

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	üzem / működés	LED, zöld
	kapcsolási állapot	LED, sárga
Kezelőszervek	induktív programozó gomb	

Megjegyzések

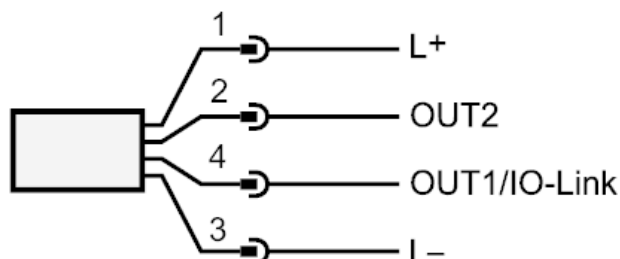
Csomagolási egység	1 db
--------------------	------

Elektromos csatlakozás

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



Csatlakozás



OUT1: kapcsoló kimenet
OUT2: kapcsoló kimenet