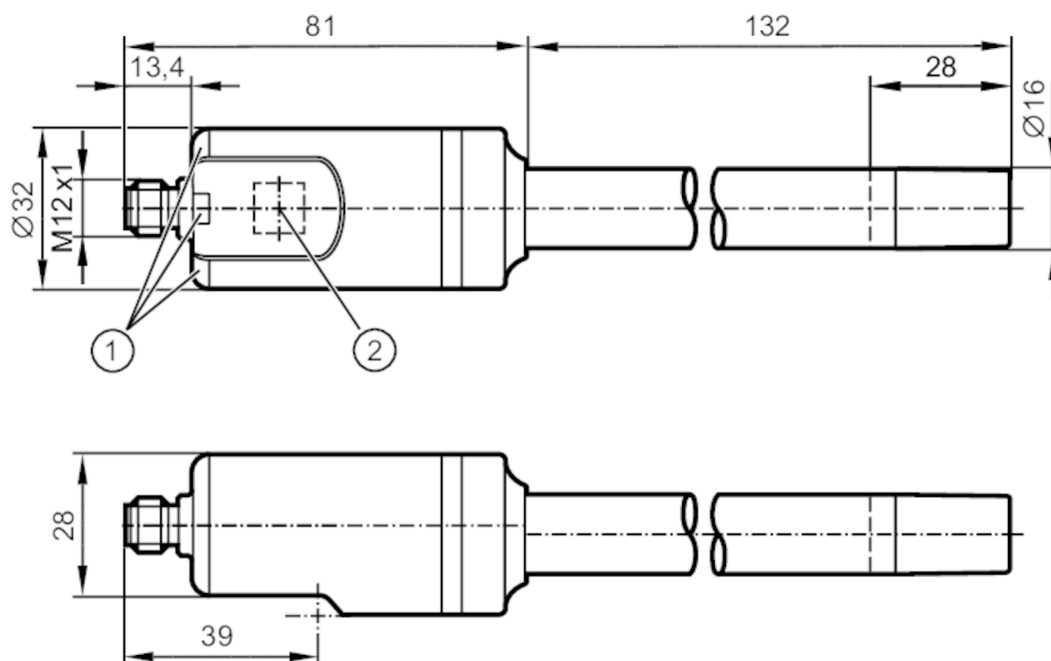


Érzékelő határszint-érzékeléshez

LI0132--K-00KQPKG/US/WHG



- 1 LED-ek
2 induktív programozó gomb



Termékjellemzők

Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 2
Gyári beállítás	olajok; olajbázisú közegek
Szondarúd hossza L [mm]	132

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; (alkalmazások WHG szerint 0...85°C)
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

LI0132--K-00KQPKG/US/WHG

Kimenetek		
Összes kimenet száma	2	
Kimeneti jel	kapcsoló jel; IO-Link	
Elektromos kivitel	PNP/NPN	
Digitális kimenetek száma	2	
Kimeneti funkció	OUT-OP	nyitó
	OUT2	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	olajok; olajbázisú közegek	
Szondarúd hossza L [mm]	132	
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	634
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...85	



Érzékelő határszint-érzékeléshez

LI0132--K-00KQPKG/US/WHG

Tárolási hőmérséklet	[°C]	-25...85
Védettség	IP 68; IP 69K; (7 nap / 3m vímélység / 0,3 bar: IP 68)	

Tesztek / engedélyek		
Engedély	WHG; Általános építési hatóság jóváhagyása; Túltöltés-biztosíték; szivárgás észlelése	
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	zárt fémtartályban
	DIN EN 61000-6-4	műanyag vagy nyitott fémtartályokban
Ütésállóság	DIN EN 60068-2-27	12 g (11 ms)
Rezgésállóság	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[év]	433

Mechanikai adatok		
Súly	[g]	240
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

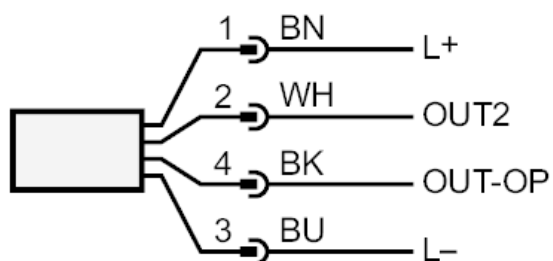




Érzékelő határszint-érzékeléshez

LI0132--K-00KQPKG/US/WHG

Csatlakozás



OUT-OP :	IO-Link kapcsoló kimenet Töltés védelem WHG szerint kapcsoló kimenet szivárgásérzékelés a WHG-hez (Német Szövetségi Vízgazdálkodási Törvény)
OUT2 :	kapcsoló kimenet Töltési szint kapcsoló kimenet hőmérséklet