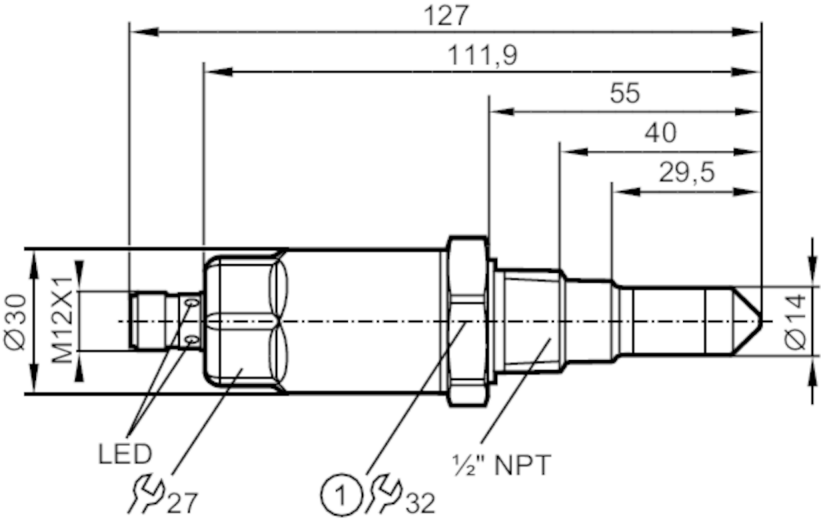




Érzékelő határszint-érzékeléshez

LMCCE-N12E-QSKG-2/US



1 Meghúzási nyomaték 50 Nm



Termékjellemzők		
Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 2	
Folyamatcsatlakozás	1/2" NPT	
Felhasználási terület		
Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező	
Közeg	folyadékok; viszkózus anyag; por	
Ajánlott anyagok	víz; vizes bázisú közegek; olajok; olajbázisú közegek; por	
Nem használható	Lásd kezelési útmutató, "Rendeltetésszerű használat" fejezet.	
Szondarúd hossza	[mm]	40
Tartály nyomás	[bar]	-1...40
MAWP (CRN szerinti alkalmazásokhoz)	[bar]	40
Olaj		
Közeghőmérséklet	[°C]	-20...100
Közeghőmérséklet rövid ideig	[°C]	-20...150; (1 h)
Víz		
Közeghőmérséklet	[°C]	-20...100
Közeghőmérséklet rövid ideig	[°C]	-20...150; (1 h)
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	18...30 DC



Érzékelő határszint-érzékeléshez

LMCCE-N12E-QSKG-2/US

Áramfelvétel	[mA]	< 50
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Mérési elv		kapacitív

Bemenetek / kimenetek

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

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 feszültsége DC	[V] 2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA] 100
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Interfész

Kommunikációs interfész	IO-Link	
Átvitel típusa	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link verzió	1.1	
SDCI-szabvány	IEC 61131-9 FDIS	
Profil	Smart Sensor: Process Data Variable; Device Identification	
SIO-mód	igen	
Szükséges master port típus	A	
Analóg folyamatadat	1	
Bináris folyamatadat	2	
Min. folyamat ciklusidő [ms]	2,3	
Támogatott DeviceID-k	üzemmód	DeviceID
	default	370

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C] -20...85
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez	Közeghőmérséklet: < 100 °C -20...60 °C Közeghőmérséklet: < 150 °C
Tárolási hőmérséklet	[°C] -40...85
Védettség	IP 68; IP 69K

Tesztek / engedélyek

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	nyitott tartályok
	DIN EN 61000-6-3	zárt tartályok
Ütésállóság	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)

LMC502



Érzékelő határszint-érzékeléshez

LMCCE-N12E-QSKG-2/US

Rezgésállóság	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [év]		223

Mechanikai adatok

Súly [g]	252
Anyagok	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); PEEK (poliéter-éterketon); PEI; FKM
Közeggel érintkező anyagok	PEEK (poliéter-éterketon); FKM
Folyamatcsatlakozás	1/2" NPT
Közeggel érintkező részek felületi karakterisztikája Ra / Rz	< 0,8

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	2 x LED, sárga
	működési állapot	2 x LED, zöld

Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás

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



Csatlakozás

