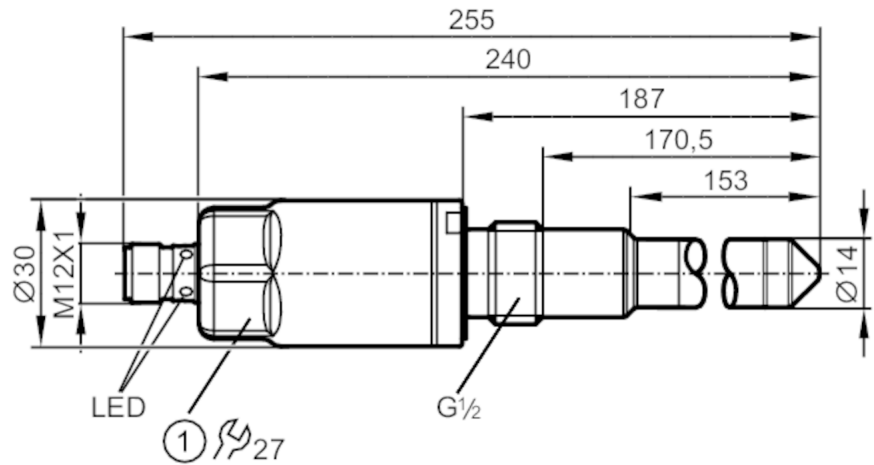




Érzékelő határszint-érzékeléshez

LMDCE-A12E-QSKG-2/US



1 Meghúzási nyomaték 20...25 Nm



Termékjellemzők

Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 2
Gyári beállítás	olajbázisú közegek
Folyamatcsatlakozás	G 1/2 külső menet

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező
Közeg	folyadékok
Ajánlott anyagok	kriogének (freon: R134a, R22, R717); olajok; olajbázisú közegek
Szondarúd hossza [mm]	153
Tartály nyomás [bar]	-1...40

Olaj

Közeghőmérséklet [°C]	-20...100
-----------------------	-----------

Víz

Közeghőmérséklet [°C]	-20...85
-----------------------	----------

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	18...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 50
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen

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



Érzékelő határszint-érzékeléshez

LMDCE-A12E-QSKG-2/US

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	olajbázisú közegek
-----------------	--------------------

Reakcióidők

Válaszidő [s]	< 0,5
---------------	-------

Interfész

Kommunikációs interfész	IO-Link	
Átvitel típusa	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link verzió	1.1	
SDCI-szabvány	IEC 61131-9	
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	586

Környezeti körülmények

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

Tesztek / engedélyek

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	: zárt tartályok
Ütésállóság	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Rezgésállóság	DIN EN 60068-2-6	8 g (10...2000 Hz)
MTTF [év]	222	
UL minősítés	UL tanúsítvány száma	H001

Mechanikai adatok

Súly [g]	279,5
Anyagok	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); rozsdamentes acél (1.4571/316Ti); PEEK (poliéter-éterketon); PEI; CR
Közeggel érintkező anyagok	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); rozsdamentes acél (1.4571/316Ti); PEEK (poliéter-éterketon); felületi karakterisztika: Ra < 0,8 / Rz 4; CR



Érzékelő határszint-érzékeléshez

LMDCE-A12E-QSKG-2/US

Folyamatcsatlakozás

G 1/2 külső menet

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	LED, sárga
	működési állapot	LED, zöld

Megjegyzések

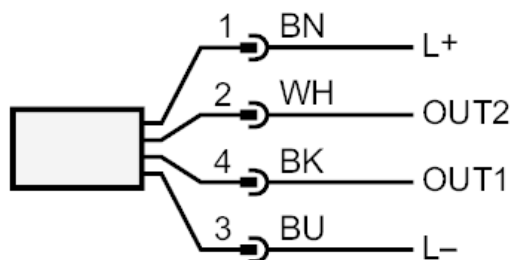
Csomagolási egység	1 db
--------------------	------

Elektromos csatlakozás

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



Csatlakozás



OUT1: kapcsoló kimenet IO-Link Teach
 OUT2: kapcsoló kimenet
 színek DIN EN 60947-5-2 szerint

Érszínek :

BK = fekete
 BN = barna
 BU = kék
 WH = fehér