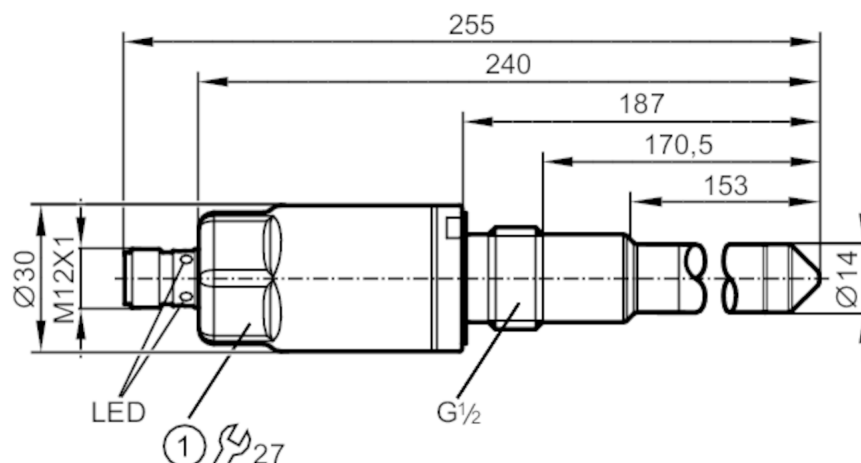


LMDCE-A12E-OSKG-1/US/3D/3G



 EC 1935/2004 EHEDG Tested
 

 IO-Link
 

Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 2
Gyári beállítás	olajok; olajbázisú közegek; por
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó G 1/2 tömítőkónusz

Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező
Közeg	folyadékok; viszkózus anyag; por
Nem használható	Lásd kezelési útmutató, "Rendeltetésszerű használat" fejezet.
Közeghőmérséklet [°C]	-20...85
Szondarúd hossza [mm]	153
Tartály nyomás [bar]	-1...40

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

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

Összes kimenet száma	2
Kimeneti jel	kapcsoló jel; IO-Link
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Digitális kimenetek száma	2
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (paraméterezhető)



Érzékelő határszint érzékeléshez robbanásveszélyes területeken

LMDCE-A12E-QSKG-1/US/3D/3G

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; por
-----------------	---------------------------------

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	642

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...60
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-40...85
Védettség		IP 67; (robbanásveszélyes területen kívül alkalmazva: IP 68 / IP 69)

Tesztek / engedélyek

ATEX eszközjelölés	 II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X	
	 II 3G Ex nA IIC T4 Gc X	
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

Mechanikai adatok

Súly	[g]	329
Anyagok	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); rozsdamentes acél (1.4571/316Ti); PEEK (poliéter-éterketon); PEI; FKM	
Közeggel érintkező anyagok	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); rozsdamentes acél (1.4571/316Ti); PEEK (poliéter-éterketon); felületi karakterisztika: Ra < 0,8 / Rz 4; FKM	
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó G 1/2 tömítőkónusz	

LMT03A



Érzékelő határszint érzékeléshez robbanásveszélyes területeken

LMDCE-A12E-QSKG-1/US/3D/3G

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	LED, sárga
	működési állapot	LED, zöld

Megjegyzések

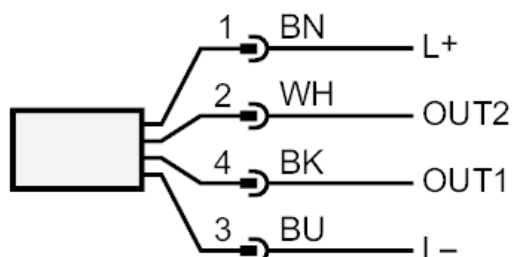
Csomagolási egység	1 db
--------------------	------

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