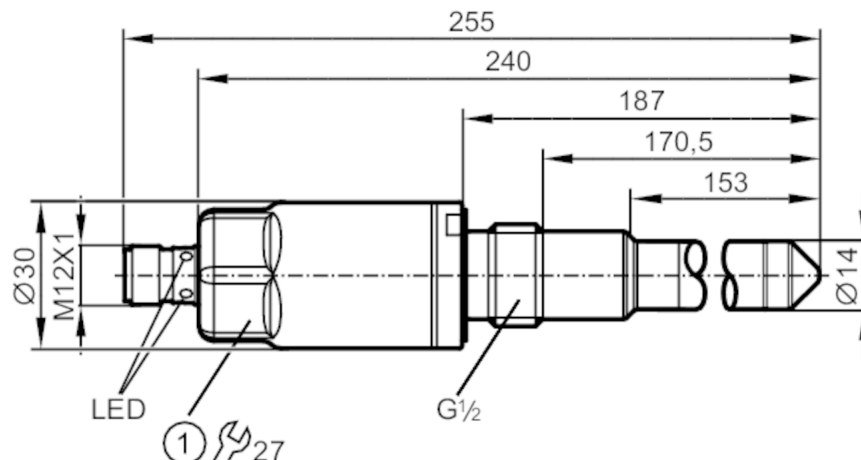


Senzor pentru detectie nivel punctiform

LMDCE-A12E-QSKG-2/US



1 Moment de strângere 20...25 Nm



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 2
Setari de fabrica	substante pe baza de ulei
Conectarea la proces	G 1/2 filet exterior

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite
Mediu	Lichide
Medii recomandate	criogeni (Freon: R134a, R22, R717); uleiuri; substante pe baza de ulei
Lungime tija [mm]	153
Presiune tanc [bar]	-1...40

Ulei

Temperatura mediului [°C]	-20...100
---------------------------	-----------

Apa

Temperatura mediului [°C]	-20...85
---------------------------	----------

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	18...30 DC
Consum de energie [mA]	< 50
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da

Intrari / iesiri

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 2
----------------------------	-----------------------------

Iesiri

Numarul total de iesiri	2
Semnal de ieşire	semnal de comutare; IO-Link
Model electric	PNP/NPN
Numar de iesiri digitale	2
Functii de ieşire	normal deschis / normal inchis; (parametrizabile)



Senzor pentru detectie nivel punctiform

LMDCE-A12E-QSKG-2/US

Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	100
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina		da

Domeniu de masura/programare

Setari de fabrica	substante pe baza de ulei
-------------------	---------------------------

Timpi de raspuns

Timp răspuns	[s]	< 0,5
--------------	-----	-------

Interfete

Interfata de comunicare	IO-Link	
Tip transfer	COM2 (38,4 kBaud)	
Revizie IO-Link	1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Profil	Smart Sensor: Process Data Variable; Device Identification	
Mod SIO	da	
Tip port master necesar	A	
Date de proces analogice	1	
Date de proces binare	2	
Timp minim al ciclului de proces [ms]	2,3	
ID-uri de dispozitive suportate	Tip de operare	ID-ul dispozitivului
	default	586

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-20...85
Nota cu privire la temperatura ambientală		Temperatura mediului: < 100 °C
Temperatura depozitare	[°C]	-40...85
Protecție		IP 68; IP 69K

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	: rezervoare închise
Rezistență la șoc	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Rezistență la vibrații	DIN EN 60068-2-6	8 g (10...2000 Hz)
MTTF	[ani]	222
Aprobare UL	Numar certificare UL	H001

Date mecanice

Greutate	[g]	279,5
Materiale		inox (1.4404 / 316L); inox (1.4571/316Ti); PEEK; PEI; CR
Materiale în contact cu mediul		inox (1.4404 / 316L); inox (1.4571/316Ti); PEEK; caracteristicile suprafeței: Ra < 0,8 / Rz 4; CR
Conectarea la proces		G 1/2 filet exterior

LX0020



Senzor pentru detectie nivel punctiform

LMDCE-A12E-QSKG-2/US

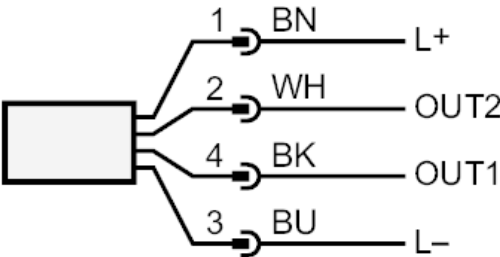
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	LED, galben
	Stare de functionare	LED, verde
Observații		
Unitate de ambalare	1 buc.	

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



Racord



OUT1: ieșire de comutare IO-Link Teach
OUT2: ieșire de comutare
Culori conform DIN EN 60947-5-2
Culorile conecticii :
BK = negru
BN = maro
BU = albastru
WH = alb