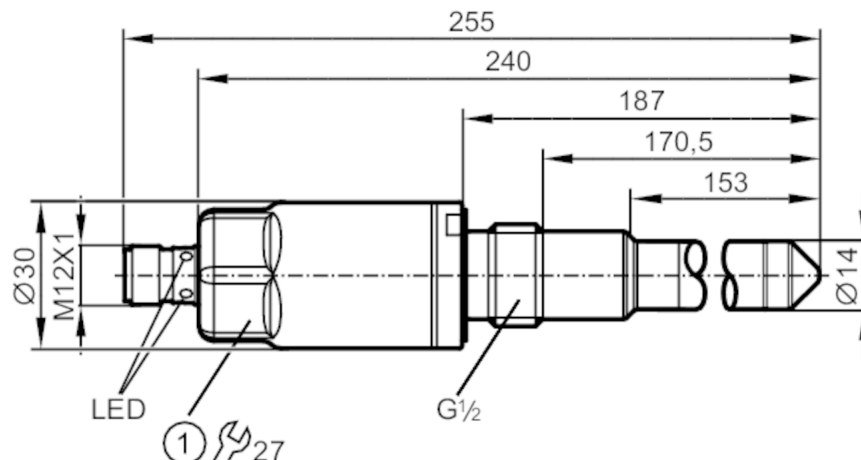


Senzor za otkrivanje granične vrijednosti razine

LMDCE-A12E-QSKG-2/US



1 Zakretni moment pritezanja 20...25 Nm



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 2
Tvorničke postavke	mediji na bazi ulja
Procesni priključak	G 1/2 vanjski navoj

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti
Mediji	Tekućine
Preporučeni mediji	Kriogeni (freon: R134a, R22, R717); Ulja; mediji na bazi ulja
Duljina sonde [mm]	153
Tlak spremnika [bar]	-1...40

Ulje

Srednja temperatura [°C]	-20...100
--------------------------	-----------

Voda

Srednja temperatura [°C]	-20...85
--------------------------	----------

Električni podaci

Radni napon [V]	18...30 DC
Potrošnja struje [mA]	< 50
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Ulazi/izlazi

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 2
---------------------	---------------------------

Izlazi

Ukupni broj izlaza	2
Izlazni signal	signal prekapćanja; IO-Link
Električna izvedba	PNP/NPN
Broj digitalnih izlaza	2
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (prigodno za parametrizaciju)



Senzor za otkrivanje granične vrijednosti razine

LMDCE-A12E-QSKG-2/US

Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	100
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da

Raspon mjera/postavki

Tvorničke postavke	mediji na bazi ulja
--------------------	---------------------

Vremena reakcije

Vrijeme reagiranja	[s]	< 0,5
--------------------	-----	-------

Sučelja

Komunikacijsko sučelje	IO-Link	
Tip prijenosa	COM2 (38,4 kBaud)	
Revizija IO-Linka	1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Profil	Smart Sensor: Process Data Variable; Device Identification	
Način SIO	da	
Potrebni tip glavnog konektora	A	
Analogna obrada podatke analogno	1	
Binarna obrada podataka	2	
Minimalno vrijeme ciklusa procesa [ms]	2,3	
Podržani DeviceIDs	Način rada	DeviceID
	default	586

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-20...85
Napomena o temperaturi okoline		Srednja temperatura: < 100 °C
Temperatura skladištenja	[°C]	-40...85
Zaštita		IP 68; IP 69K

Testovi / odobrenja

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	: zatvoreni rezervoari
Otpornost na udarce	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-6	8 g (10...2000 Hz)
MTTF	[godina]	222
Odobrenje UL-a	Broj odobrenja UL	H001

Mehanički podaci

Težina	[g]	279,5
Materijali		nehrđajući čelik (1,4404/316L); nehrđajući čelik (1,4571/316Ti); PEEK; PEI; CR
Materijali u kontaktu s medijima		nehrđajući čelik (1,4404/316L); nehrđajući čelik (1,4571/316Ti); PEEK; površinske značajke: Ra < 0,8 / Rz 4; CR
Procesni priključak		G 1/2 vanjski navoj

LX0020



Senzor za otkrivanje granične vrijednosti razine

LMDCE-A12E-QSKG-2/US

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapćanja	LED, Žuto
	radni status	LED, Zeleno

Opaske

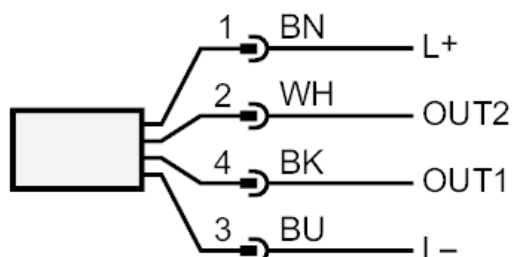
Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno



Priključak



OUT1: Sklopni izlaz IO-Link Teach
OUT2: Sklopni izlaz
boje prema DIN EN 60947-5-2
Boje žica :

BK = crno
BN = Smeđe
BU = Plavo
WH = Bijelo