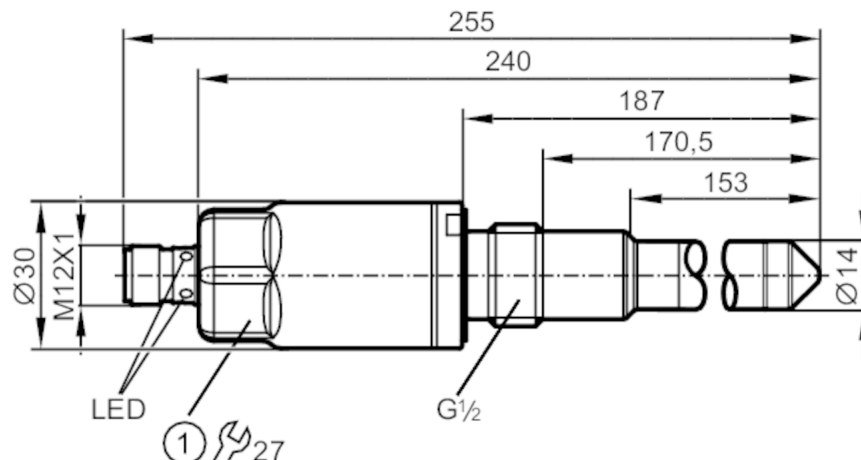


Senzor za otkrivanje granične vrijednosti razine

LMDCE-A12E-QSKG-2/US



1 Zakretni moment pritezanja 20...25 Nm

CRN cUL^{us}
LISTED

EC 1935/2004 EHEDG Tested



IO-Link



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 2
Tvorničke postavke	mediji na bazi vode
Procesni priključak	spoj navojem G 1/2 stožac za brtvljenje

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti
Mediji	Tekućine; viskozni mediji; prah
Preporučeni mediji	Voda; mediji na bazi vode; Ulja; mediji na bazi ulja; prah
Ne može se rabiti za	Pogledajte upute za uporabu, poglavlje „Funkcija i značajke”.
Duljina sonde [mm]	153
Tlak spremnika [bar]	-1...40
MAWP (za primjene prema CRN-u) [bar]	40

Ulje

Srednja temperatura [°C]	-20...100
Kratkoročna temperatura medija [°C]	-20...150; (1 h)

Voda

Srednja temperatura [°C]	-20...100
Kratkoročna temperatura medija [°C]	-20...150; (1 h)

Električni podaci

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



Senzor za otkrivanje granične vrijednosti razine

LMDCE-A12E-QSKG-2/US

Ulazi/izlazi		
Broj ulaza i izlaza		Broj digitalnih izlaza: 2
Izlazi		
Ukupni broj izlaza		2
Izlazni signal		signal prekapčanja; IO-Link
Električna izvedba		PNP/NPN
Broj digitalnih izlaza		2
Izlazna funkcija		Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (prigodno za parametrizaciju)
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 vode
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	370
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-20...85
Napomena o temperaturi okoline	Srednja temperatura: < 100 °C	
	-20...60 °C	
	Srednja temperatura: < 150 °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)

LMT104



Senzor za otkrivanje granične vrijednosti razine

LMDCE-A12E-QSKG-2/US

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]	321,5
Materijali	nehrđajući čelik (1,4404/316L); nehrđajući čelik (1,4571/316Ti); PEEK; PEI; FKM
Materijali u kontaktu s medijima	nehrđajući čelik (1,4404/316L); nehrđajući čelik (1,4571/316Ti); PEEK; površinske značajke: Ra < 0,8 / Rz 4; FKM
Procesni priključak	spoj navojem G 1/2 stožac za brtvljenje

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapćanja	LED, Žuto
	radni status	LED, Zeleno

Opaske

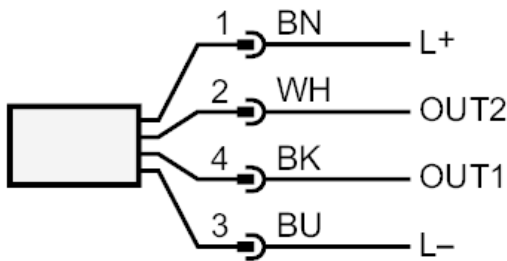
Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

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