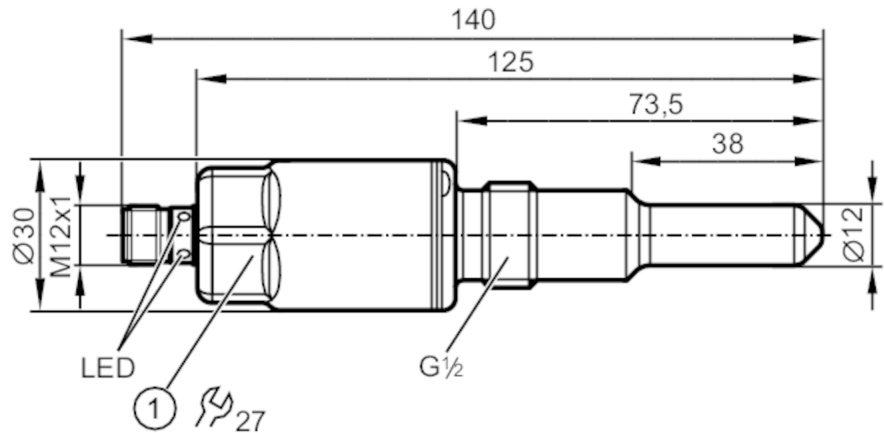


LMT102



Senzor za otkrivanje granične vrijednosti razine

LMCCE-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 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]	38
Tlak spremnika [bar]	-1...40; (MAWP (za primjene prema CRN-u): 40 bar / 4 MPa)

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

Ulazi/izlazi

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



Senzor za otkrivanje granične vrijednosti razine

LMCCE-A12E-QSKG-2/US

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	
Profili	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 default	DeviceID 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	: otvoreni rezervoari
	DIN EN 61000-6-3	: zatvoreni rezervoari
Otpornost na udarce	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)

LMT102



Senzor za otkrivanje granične vrijednosti razine

LMCCE-A12E-QSKG-2/US

MTTF	[godina]	223
Odobrenje UL-a	Broj odobrenja UL	H001

Mehanički podaci

Težina	[g]	202
Dimenzije	[mm]	Ø 30 / L = 125
Materijali	nehrđajući čelik (1,4404/316L); PEEK; PEI; FKM	
Materijali u kontaktu s medijima	PEEK; površinske značajke: Ra < 0,8 / Rz 4	
Procesni priključak	spoj navojem G 1/2 stožac za brtvljenje	

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapćanja	LED, Žuto
	radni status	LED, Zeleno

Opaske

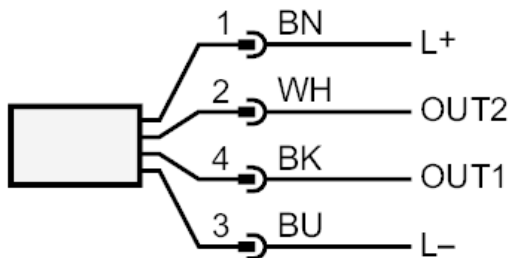
Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

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