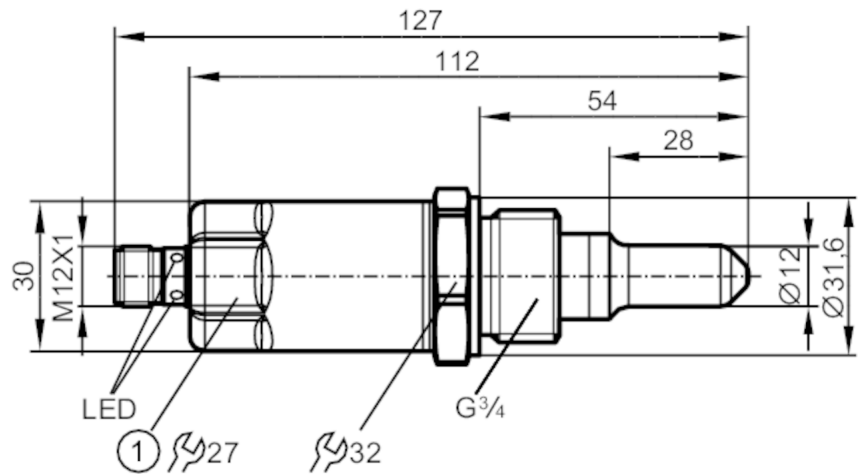


LMT292



Senzor za otkrivanje granične vrijednosti razine

LMBCE-A34E-QPKG-2/US



1 Zakretni moment pritezanja 35 Nm



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 2
Tvorničke postavke	mediji na bazi vode
Procesni priključak	G 3/4 vanjski navoj

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti
Montaža	prikladno za instalaciju u postojećim viličastim adapterima za namještanje
Mediji	Tekućine
Preporučeni mediji	Voda; mediji na bazi vode; Ulja; mediji na bazi ulja
Ne može se rabiti za	Pogledajte upute za uporabu, poglavlje „Funkcija i značajke”.
Duljina sonde [mm]	28
Tlak spremnika [bar]	-1...40; (primjena u skladu s njemačkim Saveznim zakonom o vodi : -0,5...10 bar)

Ulje

Srednja temperatura [°C]	-25...100; (primjena u skladu s njemačkim Saveznim zakonom o vodi : 0...100 °C)
Kratkoročna temperatura medija [°C]	-25...150; (1 h; primjena u skladu s njemačkim Saveznim zakonom o vodi : 0...100 °C)

Voda

Srednja temperatura [°C]	-25...85; (primjena u skladu s njemačkim Saveznim zakonom o vodi : 0...85 °C)
Kratkoročna temperatura medija [°C]	-25...150; (1 h; primjena u skladu s njemačkim Saveznim zakonom o vodi : 0...100 °C)

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

LMBCE-A34E-QPKG-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	
Broj digitalnih izlaza	2	
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	449
Radni uvjeti		
Temperatura okoline [°C]	-20...85	
Napomena o temperaturi okoline	Srednja temperatura 100...150 °C	
	-40...60 °C	
Temperatura skladištenja [°C]	-40...85	
Zaštita	IP 68; IP 69K	
Testovi / odobrenja		
Odobrenje	WHG; Odobrenje općeg građevinskog nadležnog tijela; Zaštita od prepunjenosti	
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)

LMT292



Senzor za otkrivanje granične vrijednosti razine

LMBCE-A34E-QPKG-2/US

Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [godina]		222,77
Odobrenje UL-a	Broj odobrenja UL	H001

Mehanički podaci

Težina [g]	295,5
Materijali	nehrđajući čelik (1,4404/316L); PEEK; PEI; FKM
Materijali u kontaktu s medijima	PEEK; površinske značajke: Ra < 0,8 / Rz 4
Procesni priključak	G 3/4 vanjski navoj

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	LED, Žuto
	radni status	LED, Zeleno

Opaske

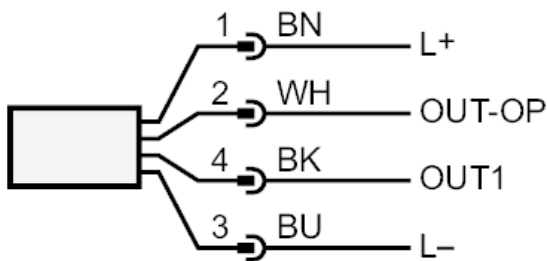
Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak

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



Priključak



OUT1:	Sklopni izlaz
OUT-OP	Sklopni izlaz Sprječavanje prelijevanja prema njemačkom Saveznom zakonu o vodi (WHG) boje prema DIN EN 60947-5-2
	Boje žica :
BK =	crno
BN =	Smeđe
BU =	Plavo
WH =	Bijelo