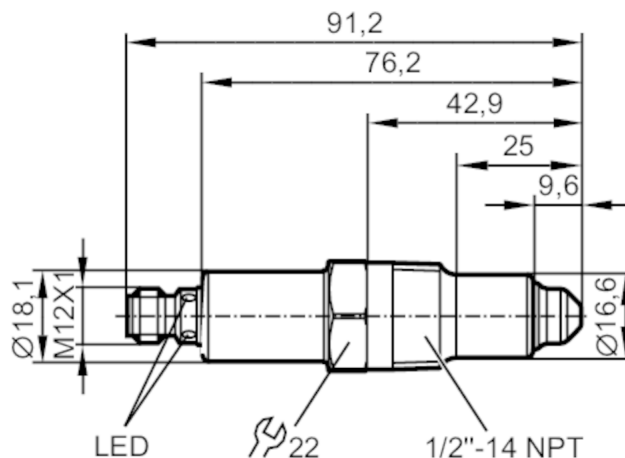


LMC500



Senzor za otkrivanje granične vrijednosti razine

LMFCE-N12E-QSKG-0/US



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 2
Tvorničke postavke	Voda; mediji na bazi vode
Procesni priključak	1/2" NPT

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti
Mediji	Voda; mediji na bazi vode; Ulja; mediji na bazi ulja; rashladne tečnosti; prah
Ne može se rabiti za	Pogledajte upute za uporabu, poglavlje „Funkcija i značajke”.
Srednja temperatura [°C]	-25...100
Duljina sonde [mm]	25
Tlak spremnika [bar]	-1...40
MAWP (za primjene prema CRN-u) [bar]	40

Ulje

Srednja temperatura [°C]	-25...100
--------------------------	-----------

Električni podaci

Radni napon [V]	18...30 DC
Potrošnja struje [mA]	< 35
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 prekapčanja; IO-Link
Električna izvedba	PNP/NPN
Broj digitalnih izlaza	2
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (prigodno za parametrizaciju)

LMC500



Senzor za otkrivanje granične vrijednosti razine

LMFCE-N12E-QSKG-0/US

Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	50; (100 (...60 °C))
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		termičko, ritmično
Zaštita od preopterećenja		da

Raspon mjera/postavki

Tvorničke postavke	Voda; 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, Device Diagnosis	
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	674

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-25...85
Temperatura skladištenja	[°C]	-40...85
Zaštita	IP 68; IP 69K; (7 dana / dubina vode od 1 m / 0,1 bar: IP 68)	

Testovi / odobrenja

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	: zatvoreni rezervoari
	DIN EN 61000-6-4	: otvoreni 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)
MTTF	[godina]	534
Odobrenje UL-a	Broj odobrenja UL	H005

Mehanički podaci

Težina	[g]	116
Dimenzije	[mm]	Ø 18,11 / L = 76,2
Materijali	nehrđajući čelik (1,4404/316L); PEEK; PEI; FKM	
Materijali u kontaktu s medijima	nehrđajući čelik (1,4404/316L); PEEK; FKM	
Procesni priključak	1/2" NPT	

LMC500



Senzor za otkrivanje granične vrijednosti razine

LMFCE-N12E-QSKG-0/US

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapćanja	LED, Žuto
	radni status	LED, Zeleno

Opaske

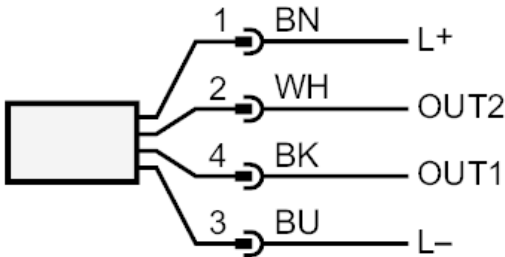
Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak

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



Priključak



OUT1: Sklopni izlaz IO-Link
OUT2: Sklopni izlaz
boje prema DIN EN 60947-5-2
Boje žica :
BK = crno
BN = Smeđe
BU = Plavo
WH = Bijelo