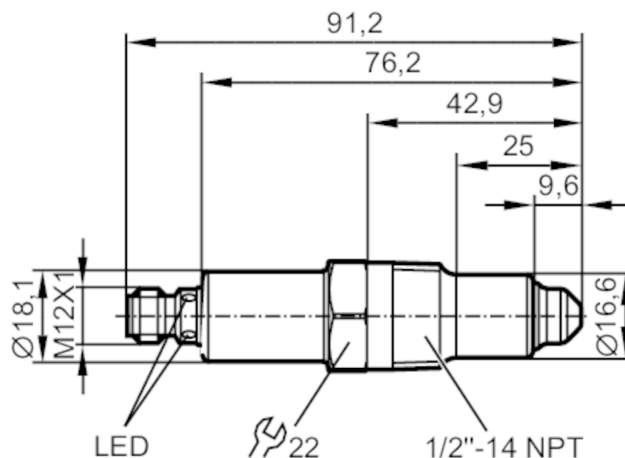


LMC510



Sensorer for punktnivådeteksjon

LMFCE-N12E-QSKG-1/US



Produktegenskaper

Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 2
Fabrikkinnstilling	Oljer; Vannbaserte medier
Prosesstilkobling	1/2" NPT

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter
Medier	vann; Vannholdige medier; Oljer; Vannbaserte medier; kjølemidler; pulver
Kan ikke brukes til	Se bruksanvisningen, kapittel "Funksjon og egenskaper".
Mediumtemperatur [°C]	-25,00...100,00
Probelengde [mm]	25,00
Tanktrykk [bar]	-1,00...40,00
MAWP (for applikasjoner i henhold til CRN) [bar]	40,00

Olje

Mediumtemperatur [°C]	-25,00...100,00
-----------------------	-----------------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	18,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 35,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Innganger / utganger

Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 2
------------------------------	-----------------------------

Utganger

Totalt antall utganger	2
Utgangssignal	koblingssignal; IO-Link
Elektrisk design	PNP/NPN
Antall digitale utganger	2



Sensorer for punktnivådeteksjon

LMFCE-N12E-QSKG-1/US

Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (parameteriserbar)	
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50	
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	50,00; (100 (...60 °C))	
Beskyttelse mot kortslutning	ja	
Type kortslutningsbeskyttelse	termisk, pulserende	
Overbelastningsbeskyttelse	ja	
Måle - / innstillingsområde		
Fabrikkinnstilling	Oljer; Vannbaserte medier	
Responstid		
Responstid [s]	< 0,50	
Grensesnitt		
Grensesnitt for kommunikasjon	IO-Link	
Overføringstype	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Links fordeler	1.1	
SDCI standard	IEC 61131-9	
Profiler	Smart Sensor: Process Data Variable; Device Identification, Device Diagnosis	
SIO modus	ja	
Nødvendig hovedporttype	A	
Prosessdata analog	1,00	
Behandle data binær	2,00	
Min. prosess syklus tid [ms]	2,30	
Støttede DeviceIDs	Type drift	DeviceID
	default	675
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...85,00	
Lagringstemperatur [°C]	-40,00...85,00	
Beskyttelse	IP 68; IP 69K; (7 dager / 1 m vandndyp / 0,1 bar: IP 68)	
Tester/godkjenninger		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	: lukkede tanker
	DIN EN 61000-6-4	: åpne tanker
Støtmotstand	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [ANN]	534,00	
Ul godkjenning	UL Godkjenning nr.	H005
Mekaniske data		
Vekt [g]	115,00	
Dimensjoner [mm]	Ø 18,11 / L = 76,20	
Materialer	rustfritt stål (1.4404 / 316L); PEEK; PEI; FKM	
Materiale (fuktede deler)	rustfritt stål (1.4404 / 316L); PEEK; FKM	
Prosesstilkobling	1/2" NPT	

LMC510



Sensorer for punktnivådeteksjon

LMFCE-N12E-QSKG-1/US

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	LED, gul
	driftsstatus	LED, grønn

Merknader

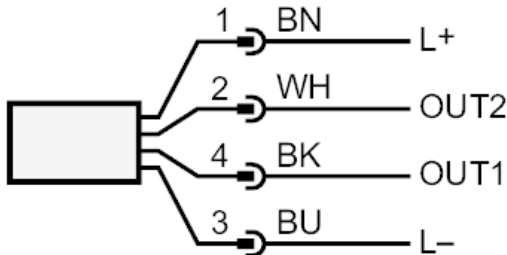
Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte



Tilkobling



OUT1: Koblingsutgang IO-Link
OUT2: Koblingsutgang
Farger til DIN EN 60947-5-2
Lederfarger :

BK = svart
BN = brun
BU = blå
WH = hvit