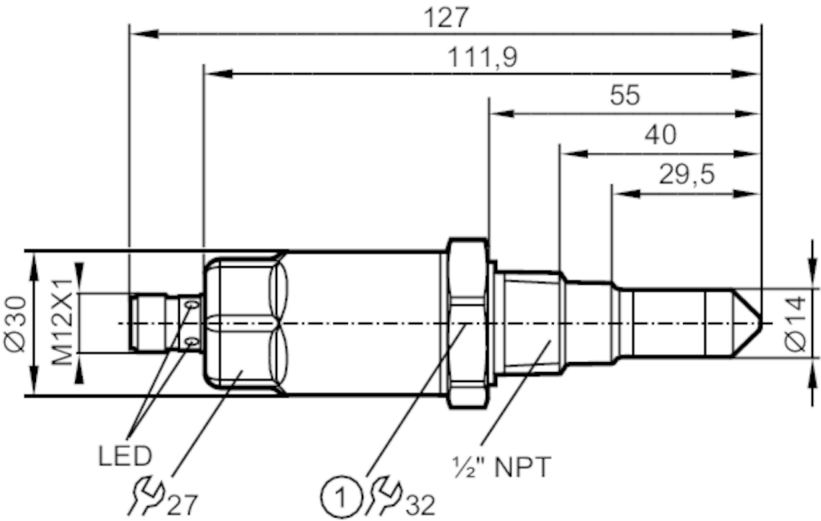


LMC502



Sensor for punktmåling

LMCCE-N12E-QSKG-2/US



1 tilspændingsmoment 50 Nm



Produktegenskaber

Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 2
Procestilslutning	1/2" NPT

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter
Medie	Flydende medier; viskøst medie; pulver
Anbefalede medier	vand; vandbaserede medier; Olier; olie-baseret medie; pulver
Kan ikke bruges til	se betjeningsmanualen "Brug i overensstemmelse med formålet"
Probelængde [mm]	40
Beholder tryk [bar]	-1...40
MAWP (for applikationer iht. CRN) [bar]	40

Olie

Medietemperatur [°C]	-20...100
Mediets temperatur kort tid [°C]	-20...150; (1 h)

Vand

Medietemperatur [°C]	-20...100
Mediets temperatur kort tid [°C]	-20...150; (1 h)

Elektriske Data

Driftspænding [V]	18...30 DC
-------------------	------------

LMC502



Sensor for punktmåling

LMCCE-N12E-QSKG-2/US

Strømforbrug	[mA]	< 50
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Måleprincip		kapacitiv

Indgange / Udgange

Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 2
-------------------------	---------------------------

Udgange

Total antal udgange	2
Udgangssignal	switch signal; IO-Link
Elektrisk design	PNP/NPN
Antal digitale udgange	2
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (parametrerbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V] 2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA] 100
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Interface

Kommunikationsinterface	IO-Link	
Transmissionstype	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9 FDIS	
Profil	Smart Sensor: Process Data Variable; Device Identification	
SIO-Mode	ja	
Nødvendig masterport klasse	A	
Processdata analog	1	
Processdata binær	2	
Min. Process-cyklustid [ms]	2,3	
Understøttede DeviceIDs	Driftsart	DeviceID
	default	370

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C] -20...85
Bemærk omgivelsestemperatur	Medietemperatur: < 100 °C -20...60 °C Medietemperatur: < 150 °C
Lagringstemperatur	[°C] -40...85
Kapslingsklasse	IP 68; IP 69K

Godkendelser / Tests

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	åbne beholdere
	DIN EN 61000-6-3	lukkede beholdere
Chokbestandig	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)

LMC502



Sensor for punktmåling

LMCCE-N12E-QSKG-2/US

Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[År]	223

Mekaniske data

Vægt	[g]	252
Materiale	rustfri stål (1.4404 / 316L); PEEK; PEI; FKM	
Materiale, i kontakt med mediet	PEEK; FKM	
Procestilslutning	1/2" NPT	
Overfladebeskaffenhed Ra/ Rz på medieberørende dele	< 0,8	

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	2 x LED, gul
	Driftstilstand	2 x LED, grøn

Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



Tilslutning

