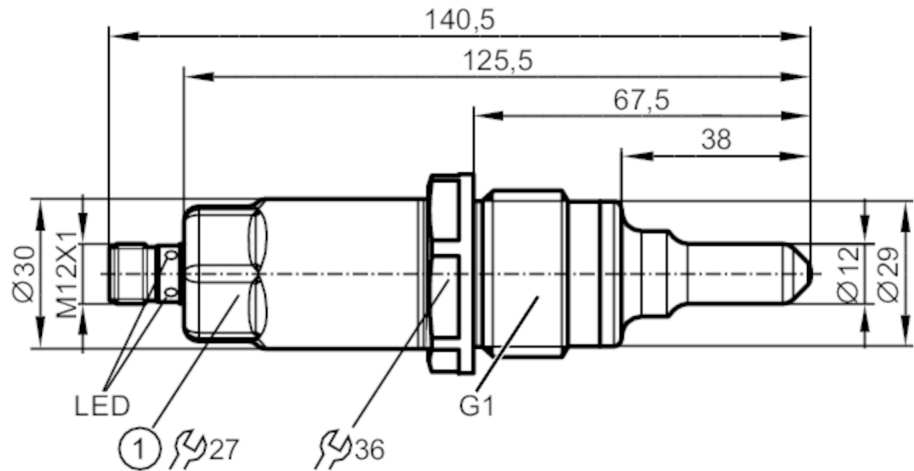


LMT392



Givare för punktnivåavkänning

LMCCE-A01E-QPKG-2/US



1 Åtdragningsmoment 35 Nm



Produktegenskaper

Antal in och utgångar	Antal kopplingsutgångar: 2
Fabriksinställning	vattenbaserade media
Processanslutning	G 1 utvändig gänga

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift
Montage	anpassad för installation i befintliga stämgafladaptrar
Media	flytande medier
Rekommenderat medie	vatten; vattenbaserade media; Oljor; oljebaserade media
Kan ej användas för	Se bruksanvisning, kapitlet "Ändamålsenlig användning".
Problängd [mm]	38
Tanktryck [bar]	-1...40; (Applikationer enligt WHG: -0,5...10 bar)

Olja

Medietemperatur [°C]	-25...100; (Applikationer enligt WHG 0...100 °C)
Medietemperatur, kort tid [°C]	-25...150; (1 h; Applikationer enligt WHG: 0...100 °C)

Vatten

Medietemperatur [°C]	-25...85; (Applikationer enligt WHG: 0...85 °C)
Medietemperatur, kort tid [°C]	-25...150; (1 h; Applikationer enligt WHG: 0...100 °C)

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	18...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 50
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja
Mätprincip	kapacitiv

In- / utgångar

Antal in och utgångar	Antal kopplingsutgångar: 2
-----------------------	----------------------------



Givare för punktnivåavkänning

LMCCE-A01E-QPKG-2/US

Utgångar		
Totalt antal utgångar	2	
Utgångssignal	kopplingssignal; IO-Link	
Elektriskt utförande	PNP	
Antal kopplingsutgångar	2	
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5	
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100	
Kortslutningsskyddad	ja	
Typ av kortslutningsskydd	pulserande	
Överlastskydd	ja	
Mät-/ Inställningsområde		
Fabriksinställning	vattenbaserade media	
Reaktionstider		
Reaktionstid [s]	< 0,5	
Gränssnitt		
Kommunikationsinterface	IO-Link	
Typ av transmission	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link revision	1.1	
SDCI-standard	IEC 61131-9	
Profil	Smart Sensor: Process Data Variable; Device Identification	
SIO-läge	ja	
Nödvändig masterporttyp	A	
Analoga processdata	1	
Binära processdata	2	
Min. processcykeltid [ms]	2,3	
Understödda DeviceIDs	Drift typ	DeviceID
	default	449
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]	-20...85	
Hänvisning till omgivningstemperatur	Medietemperatur 100...150 °C	
	-40...60 °C	
Lagringstemperatur [°C]	-40...85	
Kapslingsklass	IP 68; IP 69K	
Godkännanden / tester		
Godkännande	WHG; Allmän byggnadsmyndighets-godkännande; Överflylnadsskydd	
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	öppna behållare
	DIN EN 61000-6-3	slutna behållare
Stöttålighet	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationstålighet	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	222,77	
UL godkännande	Godkännandenummer UL	H001

LMT392



Givare för punktnivåavkänning

LMCCE-A01E-QPKG-2/US

Mekaniska data		
Vikt	[g]	398,5
Material	rostfritt stål (1,4404 / SS2348); PEEK; PEI; FKM	
Material, i kontakt med mediet	PEEK; ytkaraktäristik: Ra < 0,8 / Rz 4	
Processanslutning	G 1 utvändig gänga	

Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	LED, gul
	Funktionsstatus	LED, grön

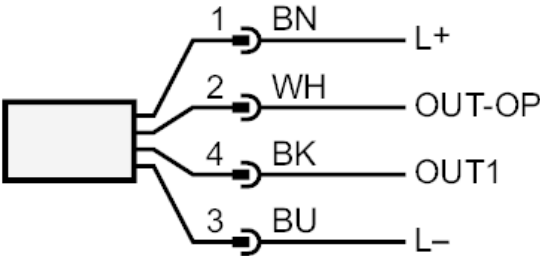
Anmärkning	
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



Anslutning



OUT1:	Binär utgång
OUT-OP	Binär utgång överfyllnadsskydd enligt German Federal Water Act (WHG)
	Färgkodning enligt DIN EN 60947-5-2
	Ledarfärger :
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå
WH =	vit