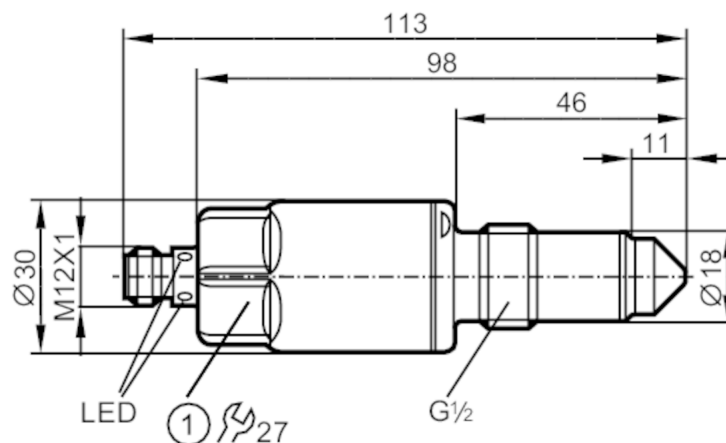


LMT01A



Givare för punktnivådetektering i Ex-klassade områden

LMACE-A12E-QSKG-1/US/3D/3G



1 Åtdragningsmoment 20...25 Nm



Produktegenskaper

Antal in och utgångar	Antal kopplingsutgångar: 2
Fabriksinställning	Oljor; oljebaserade media; pulver
Processanslutning	gängad anslutning G 1/2 tätningsskon

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift
Media	flytande medier; viskösa media; pulver
Kan ej användas för	Se bruksanvisning, kapitlet "Ändamålsenlig användning".
Medietemperatur [°C]	-20...85
Problängd [mm]	11
Tanktryck [bar]	-1...40

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
-----------------------	----------------------------

Utgångar

Totalt antal utgångar	2
Utgångssignal	kopplingssignal; IO-Link
Elektriskt utförande	PNP/NPN
Antal kopplingsutgångar	2
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (parametriserbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i [mA] kopplingsutgången DC	100



Givare för punktnivådetektering i Ex-klassade områden

LMACE-A12E-QSKG-1/US/3D/3G

Kortslutningsskyddad	ja	
Typ av kortslutningsskydd	pulserande	
Överlastskydd	ja	
Mät-/ Inställningsområde		
Fabriksinställning	Oljor; oljebaserade media; pulver	
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	305
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-20...60
Lagringstemperatur	[°C]	-40...85
Kapslingsklass	IP 67; (när använd utanför Ex-området: IP 68 / IP 69)	
Godkännanden / tester		
ATEX-märkning	 II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X	
	 II 3G Ex nA IIC T4 Gc X	
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	öppna behållare
	DIN EN 61000-6-3	slutna behållare
Stöttålighet	DIN EN 68000-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationstålighet	DIN EN 68000-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	223
Mekaniska data		
Vikt	[g]	218
Material	rostfritt stål (1,4404 / SS2348); PEEK; PEI; FKM	
Material, i kontakt med mediet	PEEK; ytkaraktäristik: Ra < 0,8 / Rz 4	
Processanslutning	gängad anslutning G 1/2 tätningsskon	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	LED, gul
	Funktionsstatus	LED, grön
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	

LMT01A



Givare för punktnivådetektering i Ex-klassade områden

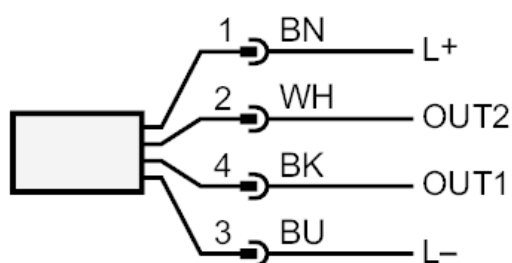
LMACE-A12E-QSKG-1/US/3D/3G

Elektrisk anslutning

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



Anslutning



OUT1: Binär utgång IO-Link Teach
OUT2: Binär utgång
Färgkodning enligt DIN EN 60947-5-2
Ledarfärger :
BK = svart
BN = brun
BU = blå
WH = vit