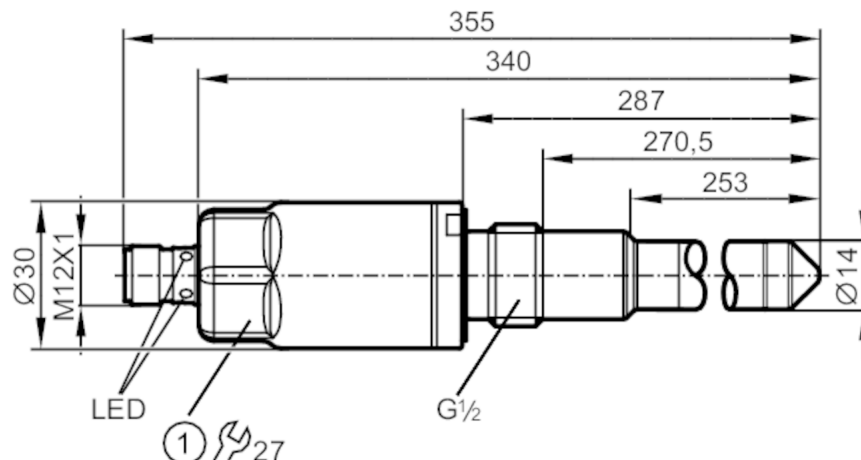


LMT04A



Givare för punktnivådetektering i Ex-klassade områden

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



1 Åtdragningsmoment 20...25 Nm



EC 1935/2004 EHEDG Tested



Produktegenskaper

Antal in och utgångar

Antal kopplingsutgångar: 2

Fabriksinställning

Oljor; oljebaserade media; pulver

Processanslutning

gångad 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]

253

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



Givare för punktnivådetektering i Ex-klassade områden

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

Permanent belastningsström i [mA] kopplingsutgången DC	100
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	<table> <tr> <th>Drift typ</th><th>DeviceID</th></tr> <tr> <td>default</td><td>642</td></tr> </table>	Drift typ	DeviceID	default	642
Drift typ	DeviceID				
default	642				

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	<table> <tr> <td>DIN EN 61000-6-2</td><td></td></tr> <tr> <td>DIN EN 61000-6-4</td><td>slutna behållare</td></tr> </table>	DIN EN 61000-6-2		DIN EN 61000-6-4	slutna behållare
DIN EN 61000-6-2					
DIN EN 61000-6-4	slutna behållare				
Stöttålighet	DIN EN 60068-2-27 50 g (11 ms)				
Vibrationstålighet	DIN EN 60068-2-6 8 g (10...2000 Hz)				
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	223				

Mekaniska data

Vikt [g]	362
Material	rostfritt stål (1,4404 / SS2348); rostfritt stål (1.4571/316Ti); PEEK; PEI; FKM
Material, i kontakt med mediet	rostfritt stål (1,4404 / SS2348); rostfritt stål (1.4571/316Ti); PEEK; ytkaraktäristik: Ra < 0,8 / Rz 4; FKM
Processanslutning	gängad anslutning G 1/2 tätningsskon

Displayer / manöverelement

Display	<table> <tr> <td>Utgångsstatus</td><td>LED, gul</td></tr> <tr> <td>Funktionsstatus</td><td>LED, grön</td></tr> </table>	Utgångsstatus	LED, gul	Funktionsstatus	LED, grön
Utgångsstatus	LED, gul				
Funktionsstatus	LED, grön				

LMT04A



Givare för punktnivådetektering i Ex-klassade områden

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

Anmärkning

Förpackning

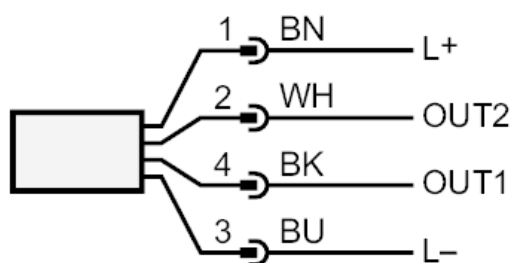
1 antal

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