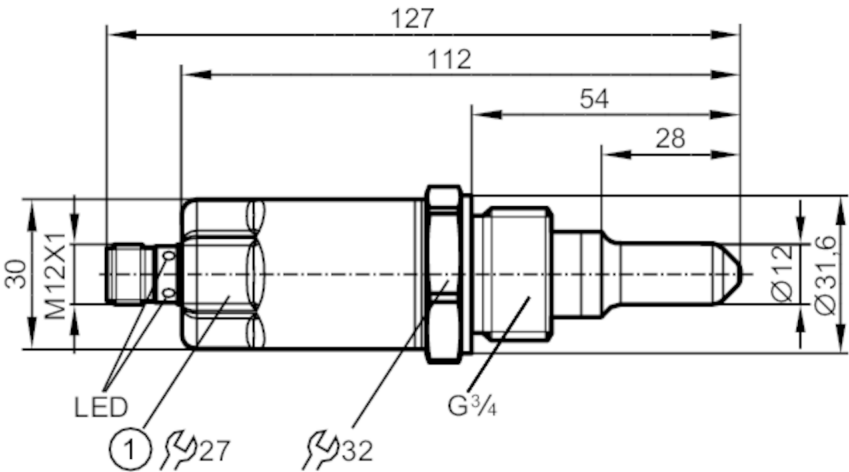


LMT202



Givare för punktnivåavkänning

LMBCE-A34E-QSKG-2/US



1 Åtdragningsmoment 35 Nm

ACS CE cULus LISTED EC 1935/2004 FDA IO-Link KTW/W270 UK CA

Produkttegenskaper		
Antal in och utgångar		Antal kopplingsutgångar: 2
Fabriksinställning		vattenbaserade media
Processanslutning		G 3/4 utvändig gänga
Applikation		
Speciella egenskaper		guldpläterade stift
Montage		anpassad för installation i befintliga stämgafladaptrar
Media		flytande medier; viskösa media; pulver
Rekommenderat medie		vatten; vattenbaserade media; Oljor; oljebaserade media; pulver
Kan ej användas för		Se bruksanvisning, kapitlet "Ändamålsenlig användning".
Problängd	[mm]	28
Tanktryck	[bar]	-1...40
Olja		
Medietemperatur	[°C]	-20...100
Medietemperatur, kort tid	[°C]	-20...150; (1 h)
Vatten		
Medietemperatur	[°C]	-20...100
Medietemperatur, kort tid	[°C]	-20...150; (1 h)
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	18...30 DC
Strömförbrukning	[mA]	< 50
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
Mätprincip		kapacitiv



Givare för punktnivåavkänning

LMBCE-A34E-QSKG-2/US

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 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 default370
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]		-20...85
Hänvisning till omgivningstemperatur		Medietemperatur: < 100 °C
		-20...60 °C
		Medietemperatur: < 150 °C
Lagringstemperatur [°C]		-40...85
Kapslingsklass		IP 68; IP 69K
Godkännanden / tester		
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)



Givare för punktnivåavkänning

LMBCE-A34E-QSKG-2/US

MTTF (Mean Time To Failure) [års]	223	
UL godkännande	Godkännandenummer UL	H001

Mekaniska data		
Vikt [g]	145,7	
Mått [mm]	Ø 30 / L = 112	
Material	rostfritt stål (1,4404 / SS2348); PEEK; PEI; FKM	
Material, i kontakt med mediet	PEEK; ytkaraktäristik: Ra < 0,8 / Rz 4	
Processanslutning	G 3/4 utvändig gänga	

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

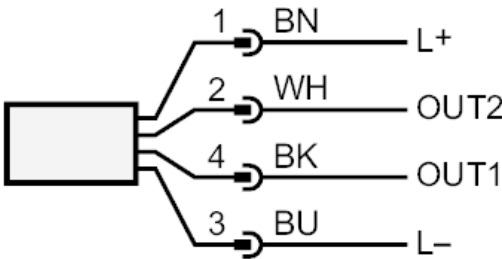
Anmärkning	
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning

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



Anslutning



OUT1: Binär utgång IO-Link Teach
OUT2: Binär utgång
Färgkodning enligt DIN EN 60947-5-2