

Niveausensor

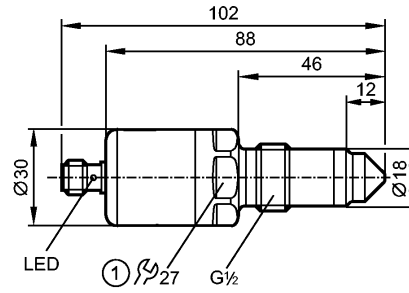
LMT100

Elektronische niveausensor
LMT

Stekkerverbinding
Procesaansluiting: G $\frac{1}{2}$

Vergulde contacten

2 schakeluitgangen
maakcontact / verbreekcontact
antivalent



1: aandraaimoment 20...25 Nm



EHEDG Certified

Made in Germany



Toepassing

Elektrische uitvoering

Uitgangsfunctie

Voedingsspanning	[V]
Stroombelasting	[mA]
Kortsluitbeveiliging	
Ompoolbeveiligd	
Beschermd tegen overbelasting	
Spanningsval	[V]
Stroomopname	[mA]
Aanbevolen media	
Niet toepasbaar voor:	
Maximale tankdruk	[bar]
Mediumtemperatuur water / watergebaseerde media	
Langdurig	[°C]
Kortstondig	[°C]
Omgevingstemperatuur	[°C]
Opslagtemperatuur	[°C]
Beschermklasse, Isolatieklasse	
Schokbestendigheid	
Trillingsbestendigheid	
EMC	
Materiaal behuizing	
Materiaal dat in contact komt met het medium	
Weergave	
Aansluiting	

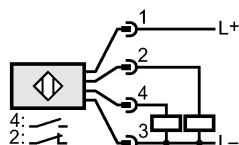
water, watergebaseerde media

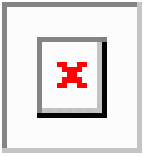
DC PNP

maakcontact / verbreekcontact antivalent

18...30 DC
50
pulserend
ja
ja
< 2,5
< 40
water, watergebaseerde media
Oliën, vetten
-1...16
0...85
0...150 (1 h)
0...60
-25...80
IP 68 / IP 69K, III
IEC 60068-2-27:50 g (11 ms)
DIN EN 60068-2-6:20 g (10...2000 Hz)
IEC 61000-6-2 : 2005
IEC 61000-6-4 : 2006 / (open tank)
IEC 61000-6-3 : 2006 / (gesloten tank)
RVS316L (1.4404); PEEK; PA12-GF30; FPM (Viton)
PEEK
Schakelstatus LED geel
M12 stekker; Vergulde contacten

Aansluiting





LMT100

ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Technische wijzigingen voorbehouden. — NL — LMT100 — 22.07.2010