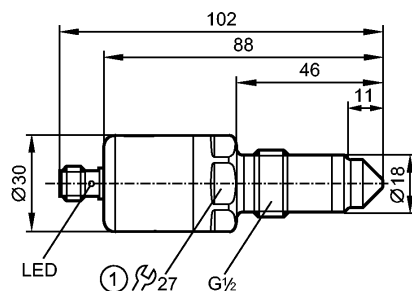


LMT100

LMACE-A12E/QPKG/0/US

Hladinový senzor



1: Utahovací moment 20...25 Nm



EHEDG Certified



Made in Germany

Vlastnosti výrobku

Elektronický senzor hladiny

Konektorové provedení

Procesní připojení: G 1/2 A

Zlacené kontakty

2 spínací výstupy

Oblast nasazení

Oblast nasazení: voda, média na vodní bázi

Doporučená média: voda, média na vodní bázi

Nepoužitelné pro: oleje, tuky

teplota média voda / média podobná vodě

- Trvale [°C]: 0...85

- Krátkodobě [°C]: 0...150 (1 h)

Elektrická data

Elektrické provedení: DC PNP

Provozní napětí [V]: 18...30 DC

Proudový odběr [mA]: < 40

Třída krytí: III

Odolné proti přepólování: ano

Výstupy

Výstup: 2 spínací výstupy

Výstupní funkce: spínač / rozpínač antivalentní

Proudová zatížitelnost [mA]: 50

Úbytek napětí [V]: < 2,5

Ochrana proti zkratu: Taktovaný

Odolné proti přetížení: ano

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]: 0...60

Skladovací teplota [°C]: -25...80

Maximální tlak v nádobě [bar]: -1...16

Krytí: IP 68 / IP 69K

Schválení / zkoušky

El.mag.kompatibilita	IEC 61000-6-2	: 2005
	IEC 61000-6-4	: 2006 / (otevřené nádoby)
	IEC 61000-6-3	: 2006 / (uzavřené nádoby)

LMT100

LMACE-A12E/QPKG/0/US

Hladinový senzor

Odolnost vůči rázům	IEC 60068-2-27:	50 g (11 ms)
Odolnost proti vibracím	DIN EN 60068-2-6:	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [roky]		469,99

Mechanická data

Procesní připojení	G ½ A
Materiál, který je v kontaktu s médiem	PEEK; jakost povrchu: Ra < 0,8
Materiál pouzdra	V4A (1.4404); PEEK; PA12-GF30; FKM
Hmotnost [kg]	0,169

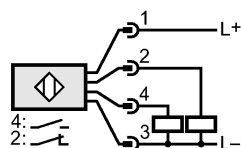
Zobrazení / ovládací prvky

Signalizace	Spínací stav LED žlutá
-------------	------------------------

Elektrické připojení

Připojení	M12 konekt. připojení; Zlacené kontakty
-----------	---

Zapojení kontaktů



Upozornění

Obsah balení [kus]	1
--------------------	---

ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Vyhrazujeme si právo na změnu tech. parametrů! — CZ — LMT100 — 25.06.2013