



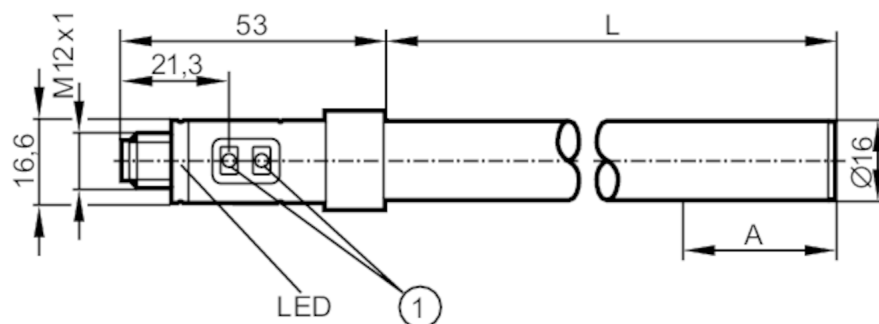
Nivågivare / läckagesensor

LI0273--K-00KNPKG/US/WHG

Utgående artikel

Alternativartiklar: LI2132

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



1 Programmeringsknappar



Produktegenskaper

Antal in och utgångar	Antal kopplingsutgångar: 1
Problängd L [mm]	273

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift
Media	vattenhaltiga kylmedel; Oljor; vatten; vattenliknande media
Dielektrisk konstant för mediet	> 1,8
Rekommenderat medie	vattenhaltiga kylmedel; Oljor; vatten; vattenliknande media
Kan ej användas för	granulat; Bulkmaterial; syror; alkalier
Tanktryck [bar]	-0,5...0,5; (vid koppling tillsammans med monteringsstillbehör: E43001 - E43007, E43019)

Olja

Medietemperatur [°C]	0...65
----------------------	--------

Vatten

Medietemperatur [°C]	0...35
----------------------	--------

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC; (supply class 2 enligt cULus)
Strömförbrukning [mA]	22; (24 V)
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja
Mätprincip	kapacitiv

In- / utgångar

Antal in och utgångar	Antal kopplingsutgångar: 1
-----------------------	----------------------------

Utgångar

Totalt antal utgångar	1
Utgångssignal	kopplingssignal
Elektriskt utförande	PNP



Nivågivare / läckagesensor

LI0273--K-00KNPKG/US/WHG

Antal kopplingsutgångar	1
Utgångsfunktion	brytande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Mät-/ Inställningsområde

Problängd L [mm]	273
Aktivt område A [mm]	31

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	0...65
Kapslingsklass	IP 65; IP 67

Godkännanden / tester

Godkännande	WHG § 19	
EMC	EN 61000-6-2	: 2005 + Corr. 2005
	EN 61000-6-4	: 2007
Stöttålighet	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)
Vibrationstålighet	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	608	

Mekaniska data

Vikt [g]	185,5
Mått [mm]	Ø 16
Material	PP-GF30; TPE-U
Material, i kontakt med mediet	PP

Displayer / manöverelement

Display	drift	LED, grön
	Utgångsstatus	LED, gul

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning

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



LI2242



Nivågivare / läckagesensor

LI0273--K-00KNPKG/US/WHG

Anslutning

