

1: Programmier Tasten

Made in Germany



Produktmerkmale

Binärer Füllstandsensoren

Steckverbindung

Kontakte vergoldet

Zulassung nach WHG § 19

Stablänge: L = 273 mm

1 Schaltausgang

Einsatzbereich

Einsatzbereich	Wasserbasierte Kühlschmiermittel, Öle, Wasser / wasserähnliche Medien
Empfohlene Medien	Wasserbasierte Kühlschmiermittel, Öle, Wasser / wasserähnliche Medien
Nicht verwendbar für:	Granulate, Schüttgüter, Säuren, Laugen; Hygiene- und Galvanikbereich
DK - Medium	> 1,8
Mediumtemperatur Öl [°C]	0...65
Mediumtemperatur Wasser / wasserähnliche Medien [°C]	0...35

Elektrische Daten

Elektrische Ausführung	DC PNP
Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Stromaufnahme [mA]	< 22 (24 V DC)
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Ausgang	1 Schaltausgang
Ausgangsfunktion	Öffner
Strombelastbarkeit [mA]	200
Spannungsabfall [V]	< 2,5
Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

Mess- / Einstellbereich

Stablänge L [mm]	273
Aktiver Bereich A [mm]	31

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	0...65
Maximaler Behälterdruck [bar]	+/- 0,5 (bei Einbau mit Montagezubehör E43001 - E43007, E43019)
Schutzart	IP 65 / IP 67

Zulassungen / Prüfungen

Zulassung	WHG § 19
-----------	----------

LI2142

LI0273--K-00KNPKG/US/WHG

Füllstandsensoren

EMV	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4	: 2005 + Corr. 2005 : 2007
Schockfestigkeit	DIN EN 60068-2-29:	12 g (11 ms)
Vibrationsfestigkeit	DIN EN 60068-2-6:	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [Jahre]		608

Mechanische Daten

Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium	PP
Gehäusewerkstoffe	PP GF30; TPE-U
Gewicht [kg]	0,184

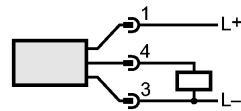
Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Betrieb LED grün Schaltzustand LED gelb
---------	--

Elektrischer Anschluss

Anschluss	M12-Steckverbindung; Kontakte vergoldet
-----------	---

Anschlussbelegung



Bemerkungen

Bemerkungen	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
Verpackungseinheit [Stück]	1