

LI2241



Füllstandsensor / Leckagesonde

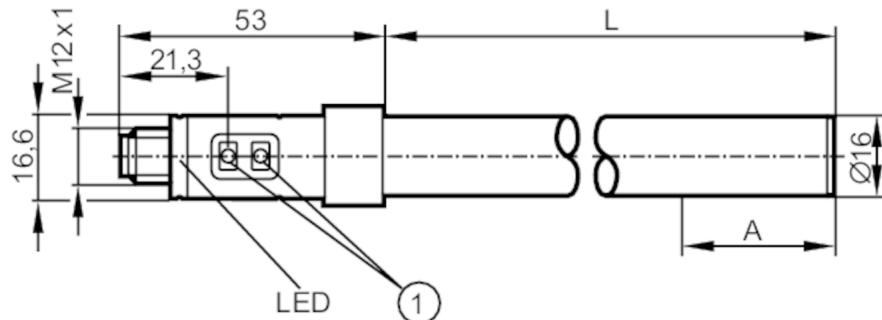
LI0132--K-00KNPKG/US/WHG

Auslaufartikel

Auslaufdatum: 31.03.2025

Alternativartikel: LI2131

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



1 Programmertasten



Produktmerkmale

Anzahl der Ein- und Ausgänge

Anzahl der digitalen Ausgänge: 1

Stablänge L

[mm]

132

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft

Vergoldete Kontakte

Medien

Wasserbasierte Kühlsmiermittel; Öle; Wasser; wasserähnliche Medien

Dielektrizitätskonstante des Mediums

> 1,8

Empfohlene Medien

Wasserbasierte Kühlsmiermittel; Öle; Wasser; wasserähnliche Medien

Nicht verwendbar für

Granulate; Schüttgüter; Säuren; Laugen

Behälterdruck

-0,5...0,5; (bei Einbau mit Montagezubehör: E43001 - E43007, E43019) bar 0,05; (bei Einbau mit Montagezubehör: E43001 - E43007, E43019) MPa

Öl

Mediumtemperatur

[°C]

0...65

Wasser

Mediumtemperatur

[°C]

0...35

Elektrische Daten

Betriebsspannung

[V]

10...36 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)

Stromaufnahme

[mA]

22; (24 V)

Schutzklasse

III

Verpolungsschutz

ja

Messprinzip

kapazitiv

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge

Anzahl der digitalen Ausgänge: 1

Füllstandsensor / Leckagesonde

LI0132--K-00KNPKG/US/WHG

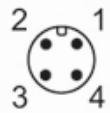
Ausgänge		
Gesamtzahl Ausgänge		1
Ausgangssignal		Schaltsignal
Elektrische Ausführung		PNP
Anzahl der digitalen Ausgänge		1
Ausgangsfunktion		Öffner
Max. Spannungsabfall [V]		2,5
Schaltausgang DC		
Dauerhafte [mA]		200
Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC		
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Mess-/Einstellbereich		
Stablänge L [mm]		132
Aktiver Bereich A [mm]		31
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]		0...65
Schutzart		IP 65; IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
Zulassung		WHG § 19
EMV	EN 61000-6-2	: 2005 + Corr. 2005
	EN 61000-6-4	: 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		
Gewicht [g]		163,5
Abmessungen [mm]		Ø 16
Werkstoffe		PP-GF30; TPE-U
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium		PP
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	LED, grün
	Schaltzustand	LED, gelb
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

Füllstandsensor / Leckagesonde

LI0132--K-00KNPKG/US/WHG

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: vergoldet



Anschluss

