



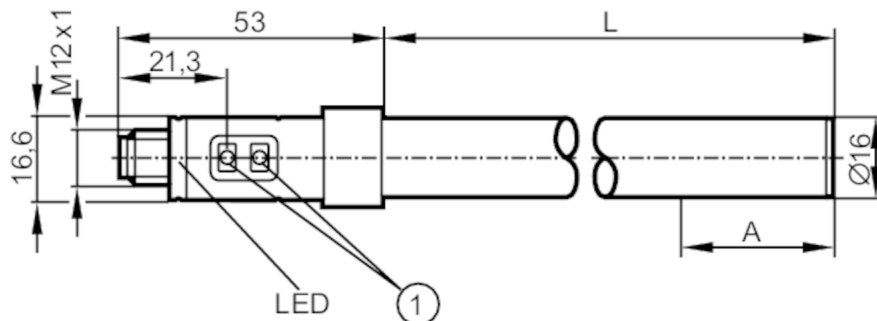
Senzor hladiny/senzor úniku

LI0481--K-00KNPKG/US/WHG

Prodej ukončen

Náhradní artikly: LI2133

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



1 Programovací tlačítka



Vlastnosti výrobku

Počet vstupů a výstupů	Po digitálních výstupů: 1
Délka sondové tyče L [mm]	481

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty
Média	chladicí kapaliny na bázi vody; oleje; voda; média podobná vodě
Dielektrická konstanta média	> 1,8
Doporučená média	chladicí kapaliny na bázi vody; oleje; voda; média podobná vodě
Nemůže být použitý pro	granuláty; Sypký materiál; kyseliny; zásady
Tlak v nádobě [bar]	-0,5...0,5; (při montáži s montážním příslušenstvím: E43001 - E43007, E43019)

Olej

Teplota média [°C]	0...65
--------------------	--------

Voda

Teplota média [°C]	0...35
--------------------	--------

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC; ("třída napájení 2" podle cULus)
Proudový odběr [mA]	22; (24 V)
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano
Měřicí princip	kapacitní

Vstupy / výstupy

Počet vstupů a výstupů	Po digitálních výstupů: 1
------------------------	---------------------------

Výstupy

Celkový počet výstupů	1
Výstupní signál	spínací signál
Elektrické provedení	PNP



Senzor hladiny/senzor úniku

LI0481--K-00KNPKG/US/WHG

Po digitálních výstupů	1
Výstupní funkce	rozpínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí / nastavovací rozsah

Délka sondové tyče L [mm]	481
Aktivní oblast A [mm]	31

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	0...65
Krytí	IP 65; IP 67

Schválení / zkoušky

Osvědčení	WHG § 19	
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-6-2	: 2005 + Corr. 2005
	EN 61000-6-4	: 2007
Odolnost vůči rázům	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)
Odolnost proti vibracím	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [let]	608	

Mechanická data

Hmotnost [g]	238
Rozměry [mm]	Ø 16
Materiály	PP-GF30; TPE-U
Materiál, který je v kontaktu s médii	PP

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Provoz	LED, zelená
	Spínací stav	LED, žlutá

Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno





Senzor hladiny/senzor úniku

LI0481--K-00KNPKG/US/WHG

Připojení

