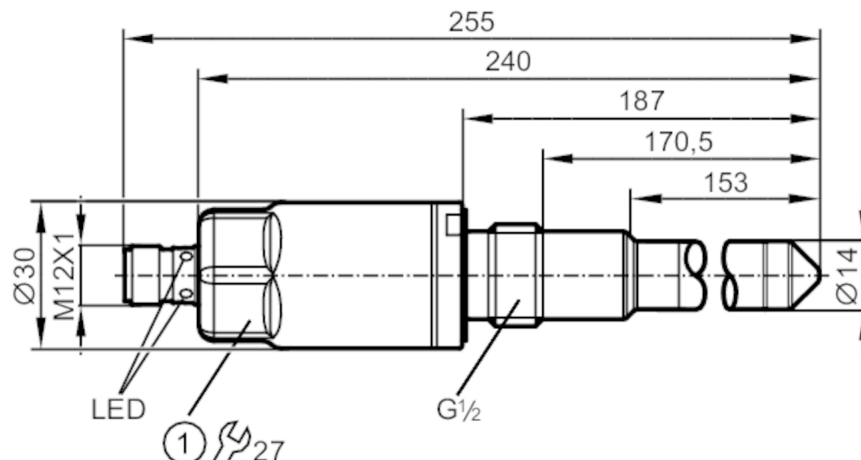


Czujnik do punktowego wykrywania poziomu

LMDCE-A12E-QSKG-2/US



1 Moment dokręcający 20...25 Nm



Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść binarnych: 2
Ustawienia fabryczne	media bazujące na olejach
Przylącze procesowe	G 1/2 gwint zewnętrzny

Aplikacja

Konstrukcja	styki pozłacane
Media	Ciecze
Zalecane medium	kriogeny (Freon: R134a, R22, R717); oleje; media bazujące na olejach
Długość sondy [mm]	153
Ciśnienie w zbiorniku [bar]	-1...40

Olej

Temperatura medium [°C]	-20...100
-------------------------	-----------

Woda

Temperatura medium [°C]	-20...85
-------------------------	----------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	18...30 DC
Pobór prądu [mA]	< 50
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść binarnych: 2
----------------------	---------------------------

Wyjścia

Łączna liczba wyjść	2
Sygnał wyjściowy	sygnał przełączający; IO-Link
Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Liczba wyjść binarnych	2



Czujnik do punktowego wykrywania poziomu

LMDCE-A12E-QSKG-2/US

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (parametryzowalna)	
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5	
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100	
Zabezpieczenie przed zwarcim	tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarcim	impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Zakres pomiaru / nastaw		
Ustawienia fabryczne	media bazujące na olejach	
Czasy reakcji		
Czas reakcji [s]	< 0,5	
Interfejsy		
Interfejs komunikacyjny	IO-Link	
Typ transmisji	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
Norma SDCI	IEC 61131-9	
Profil	Smart Sensor: Process Data Variable; Device Identification	
SIO tryb	tak	
Wymagany typ portu mastera	A	
Ilość danych analogowych	1	
Ilość danych binarnych	2	
Min.czas cyklu procesu [ms]	2,3	
Obsługiwane DeviceID	Typ działania default	DeviceID 586
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-20...85	
Uwaga dot. temperatury otoczenia	Temperatura medium: < 100 °C	
Temperatura składowania [°C]	-40...85	
Ochrona	IP 68; IP 69K	
Testy / dopuszczenia		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	: zbiorniki zamknięte
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-6	8 g (10...2000 Hz)
MTTF [lata]	222	
Dopuszczenie UL	Dopuszczenie UL numer	H001
Dane mechaniczne		
Waga [g]	279,5	
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); stal nierdzewna (1.4571/316Ti); PEEK; PEI; CR	
Materiały części w kontakcie z medium	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); stal nierdzewna (1.4571/316Ti); PEEK; charakterystyka powierzchniowa: Ra < 0,8 / Rz 4; CR	

LX0020



Czujnik do punktowego wykrywania poziomu

LMDCE-A12E-QSKG-2/US

Przyłącze procesowe

G 1/2 gwint zewnętrzny

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	LED, kolor żółty
	status pracy	LED, kolor zielony

Uwagi

Sztuk w opakowaniu

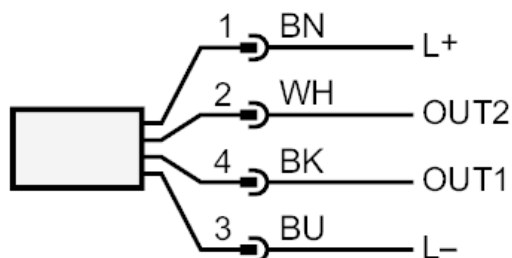
1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: połączane



Podłączenie



OUT1: Wyjście przełączające IO-Link Teach

OUT2: Wyjście przełączające

Kolory zgodne z DIN EN 60947-5-2

Kolory żył :

BK = czarny

BN = brązowy

BU = niebieski

WH = biały