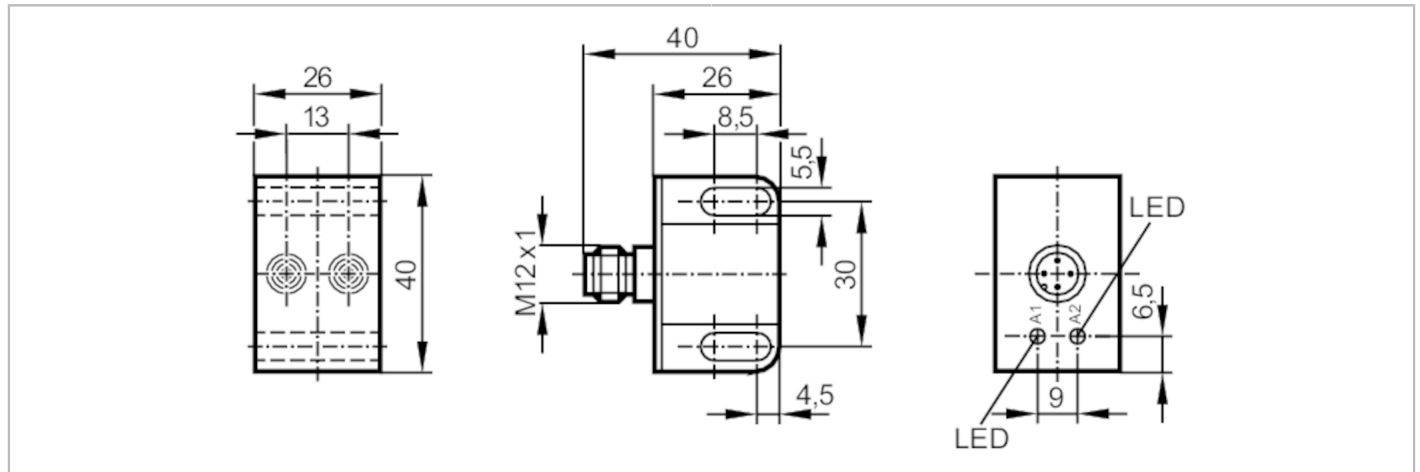


IN5225



Indukcyjny czujnik podwójny dla zaworów

IND3004DBPKG/US-100-DPV



Cechy produktu	
Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	2 x NO
Strefa działania [mm]	4
Obudowa	prostokątnej
Wymiary [mm]	40 x 26 x 26

Aplikacja	
Konstrukcja	styki pozłacane

Dane elektryczne	
Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	15
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia	
Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	2 x NO
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1300
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania	
Strefa działania [mm]	4
Realny zasięg działania Sr [mm]	4 ± 10 %

IN5225



Indukcyjny czujnik podwójny dla zaworów

IND3004DBPKG/US-100-DPV

Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...3,25
------------------------------------	----------

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histereza [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF [lata]		1064
Dopuszczenie UL	Ta	0...40 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Hazardous voltage
	Numer UL	E174191

Dane mechaniczne

Waga [g]	40
Obudowa	prostopadłościan
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary [mm]	40 x 26 x 26
Materiał	PBT
Moment dokręcający [Nm]	0,6...1,5; (nakrętka)

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	2 x LED, kolor żółty
-------------	--------------	----------------------

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

Połączenie elektryczne - wtyk

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



IN5225



Indukcyjny czujnik podwójny dla zaworów

IND3004DBPKG/US-100-DPV

Podłączenie

