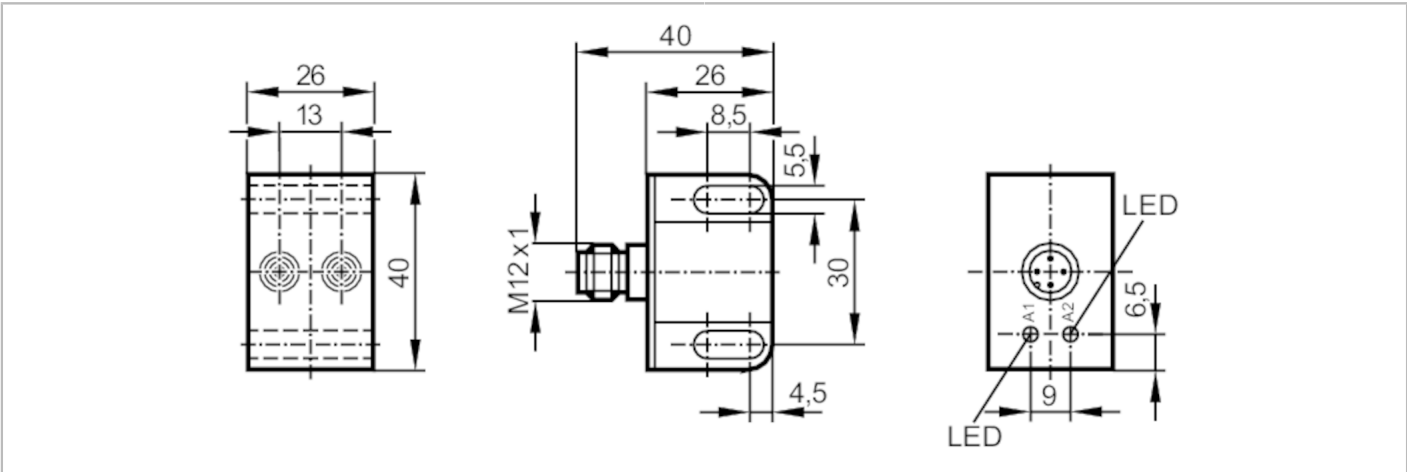


IN5225



Indukcyjny czujnik podwójny dla zaworów

IND3004DBPKG/US-100-DPV



Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		2 x NO
Strefa działania [mm]		4
Obudowa		prostokątny
Wymiary [mm]		40 x 26 x 26
Aplikacja		
Konstrukcja		styki połączone
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 %



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	
Histeresa	[% 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

