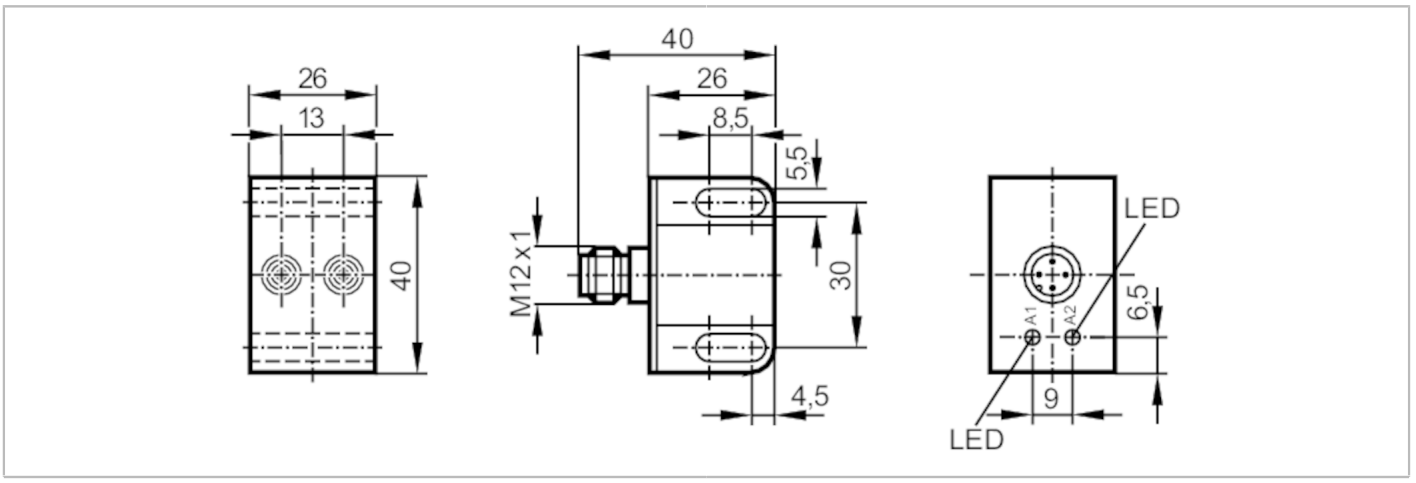
IN5415

Indukcyjny czujnik podwójny dla zaworów

IND3004DANKG/US-100-KNV



Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		NPN
Funkcja wyjścia		2 x NO
Strefa działania	[mm]	4
Obudowa		prostopadłościan
Wymiary	[mm]	40 x 26 x 26
Aplikacja		
Konstrukcja		styki pozłacane
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	10...36 DC
Napięcie znamionowe izolacji	[V]	250
Pobór prądu	[mA]	< 30
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		NPN
Funkcja wyjścia		2 x NO
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Maks. prąd upływu	[mA]	0,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	250
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	1000
Zabezpieczenie przed zwarciem		tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

IN5415

Indukcyjny czujnik podwójny dla zaworów

IND3004DANKG/US-100-KNV

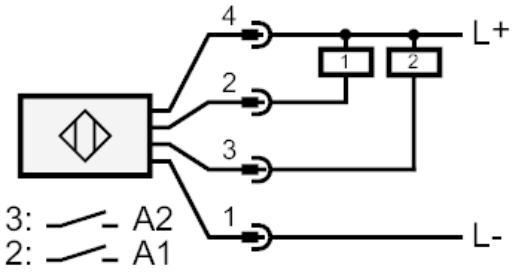
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	4
Realny zasięg działania Sr	[mm]	4 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...3,24
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histereza	[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC		EN 60947-5-2
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	40,5
Obudowa		prostopadłościan
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	40 x 26 x 26
Materiał		obudowa: PBT; osłona: PC
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: pozłacane

IN5415

Indukcyjny czujnik podwójny dla zaworów

IND3004DANKG/US-100-KNV

Podłączenie