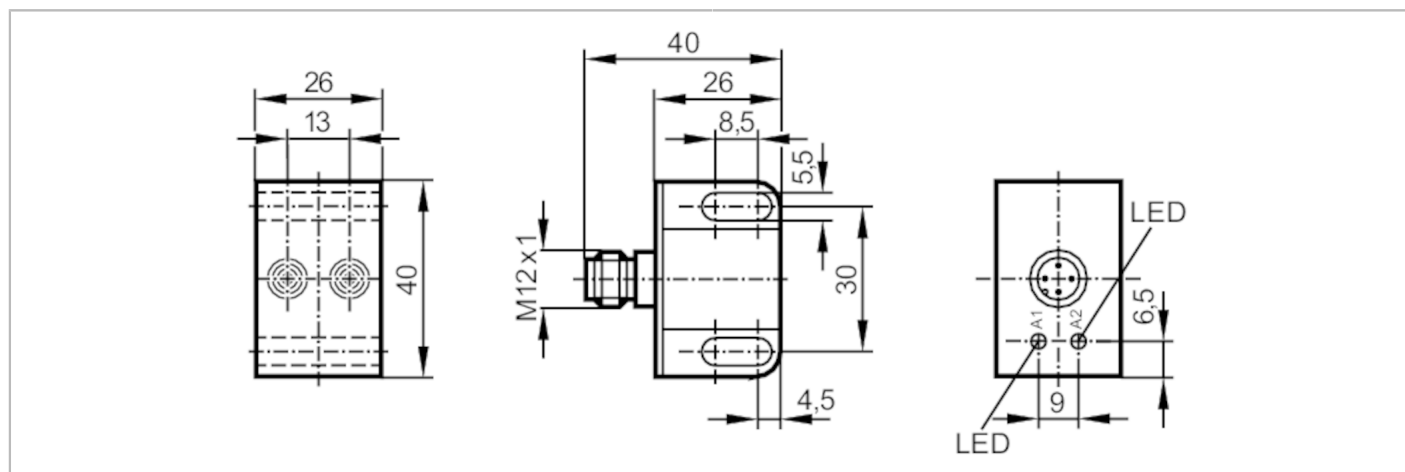




Indukcyjny czujnik podwójny dla zaworów

IND2004DARKG/US-100-ZRV



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	2 x NO
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	4
Minimalny prąd obciążenia [mA]	4
Maks. prąd upływu [mA]	2 x 0,7
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 S_r [mm]	$4 \pm 10 \%$
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 S_r]	1...15
Dryft punktu przełączania [% z S_r]	-10...10



Indukcyjny czujnik podwójny dla zaworów

IND2004DARKG/US-100-ZRV

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-20...80
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	1229
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	40,5
Obudowa		prostopadłościan
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	40 x 26 x 26
Materiał		PBT; 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; Styki: pozłacane

