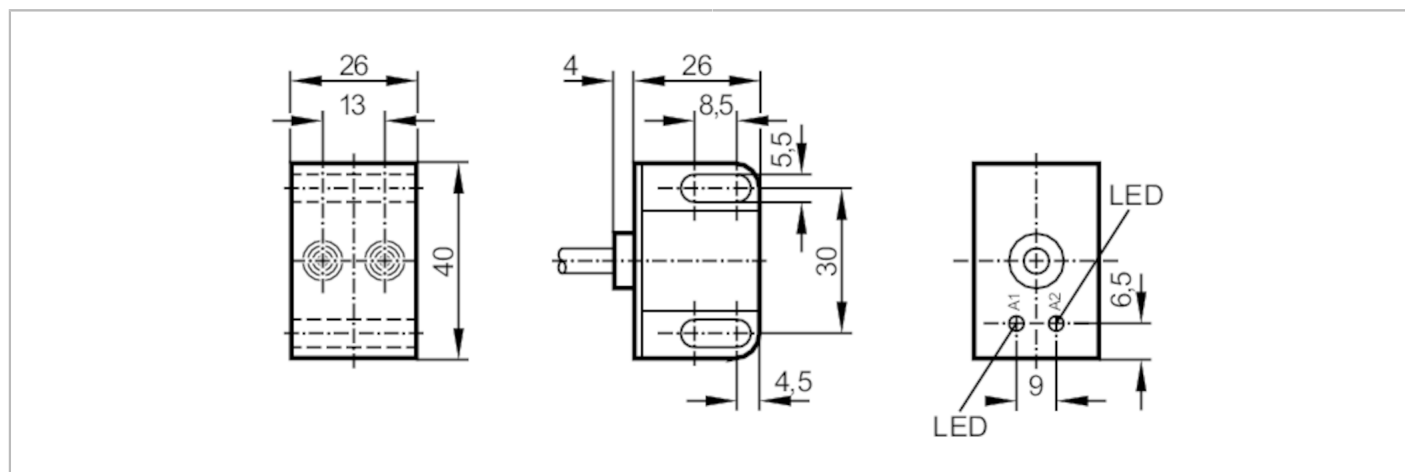




## Indukcyjny czujnik podwójny dla zaworów

IND2004DAROA

RT



Cechy produktu	
Funkcja wyjścia	2 x NO
Strefa działania [mm]	4
Obudowa	prostokątny
Wymiary [mm]	40 x 26 x 26
Dane elektryczne	
Częstotliwość AC [Hz]	47...63
Napięcie zasilania [V]	20...140 AC / 10...140 DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie
Wyjścia	
Funkcja wyjścia	2 x NO
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	5
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC [V]	5
Minimalny prąd obciążenia [mA]	5
Maks. prąd upływu [mA]	0,8
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC [mA]	200
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC [Hz]	25
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	25
Zabezpieczenie przed zwarciami	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniami	nie

# IN0100



## Indukcyjny czujnik podwójny dla zaworów

IND2004DAROA

RT

Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	4
Realny zasięg działania Sr	[mm]	4 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...3,25
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histereza	[% z Sr]	3...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]	507
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	145,5
Obudowa		prostopadłościan
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	40 x 26 x 26
Materiał		PBT; PC
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	2 x LED, kolor czerwony
Połączenie elektryczne		
Wymagana ochrona		bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki; Proszę umieścić bezpiecznik poza strefą zagrożenia wybuchem.
Uwagi		
Uwagi		Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

# IN0100



## Indukcyjny czujnik podwójny dla zaworów

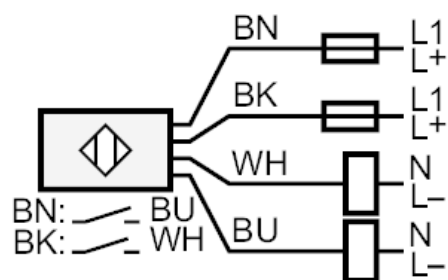
IND2004DAROA

RT

### Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Podłączenie



Uwaga bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1 ≤ 2 A szybki  
Proszę umieścić bezpiecznik poza strefą zagrożenia wybuchem.

Kolory żył :

BK = czarny  
BN = brązowy  
BU = niebieski  
WH = biały