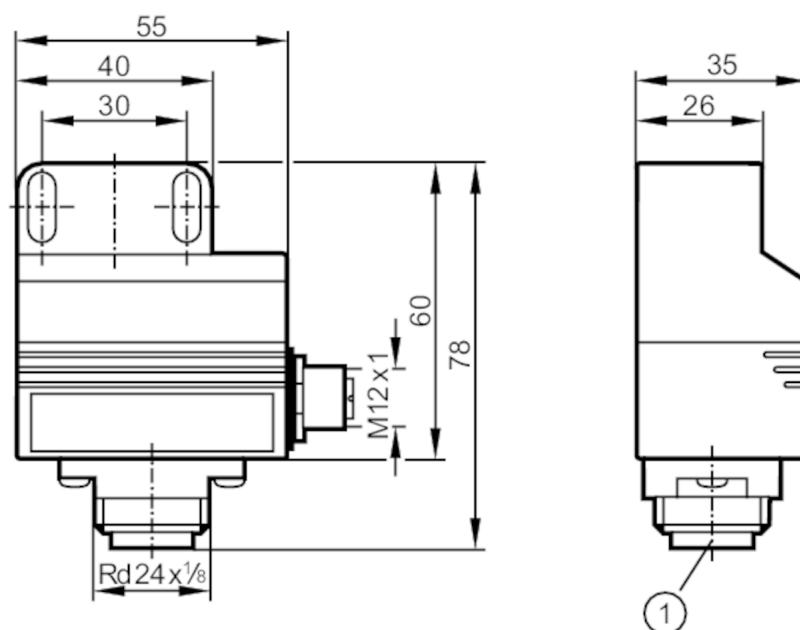


Indukcyjny czujnik podwójny dla zaworów

IND3004DBPKG/T2



1 Złącze polowe



Aplikacja

Aplikacja Do połączenia mechanicznego zgodnego z ISO 5211 (VDI/VDE)

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	20; (36 V)
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

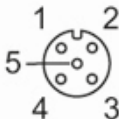
Wyjścia

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 zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak



Indukcyjny czujnik podwójny dla zaworów

IND3004DBPKG/T2

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
Histeresa	[% 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]	1296
Dopuszczenie UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napięcie zasilania	Hazardous voltage
	Numer UL	E174191
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	171
Obudowa		prostopadłościan
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	40 x 26 x 60
Materiał		PBT; PC
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	2 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	Zestaw montażowy	
	śruba imbusowa: 2 x M5 x 35	
	podkładki: 2	
Uwagi		
Uwagi	Odpowiednie zawory: zawory zgodne z interfejsem NAMUR do max. 20 W	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne - Gniazdo		
Konektor: 1 x M12		
		

IN5334

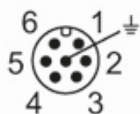


Indukcyjny czujnik podwójny dla zaworów

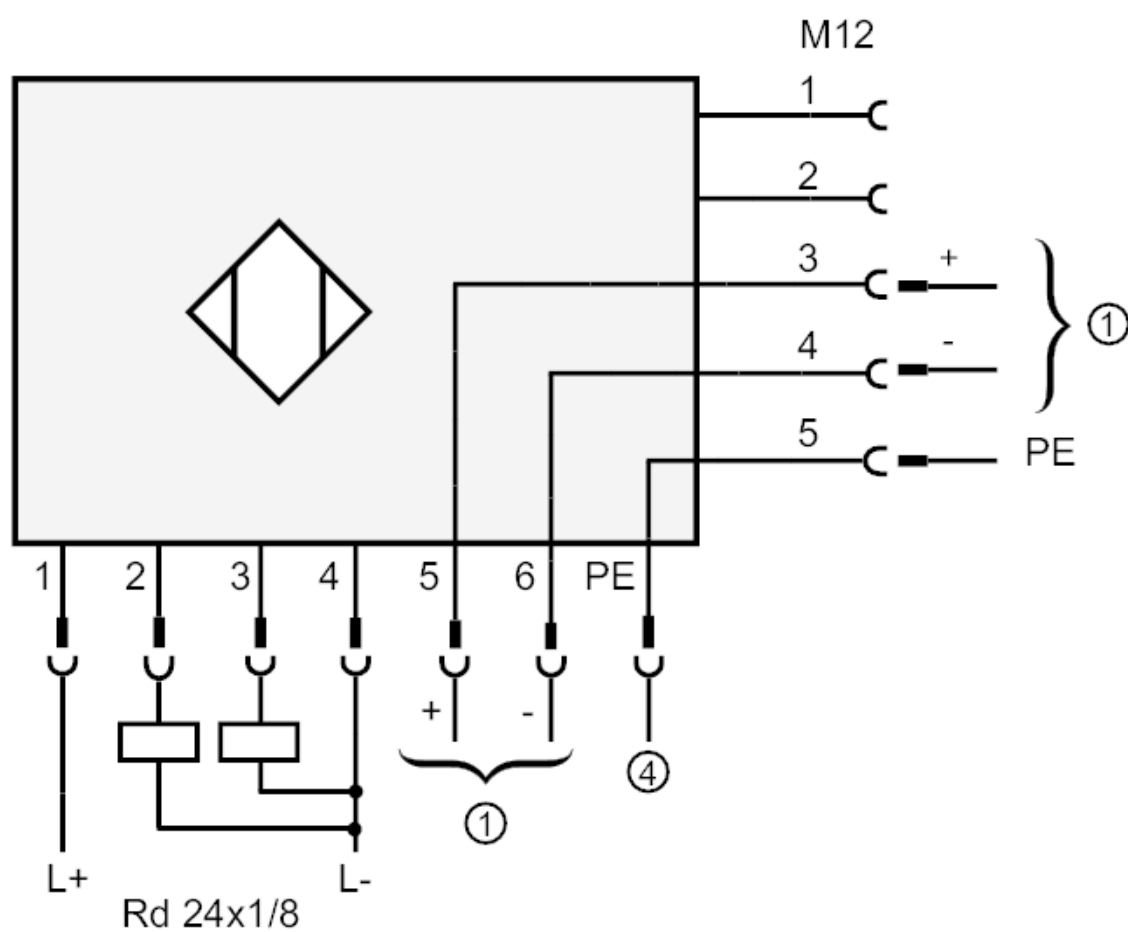
IND3004DBPKG/T2

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x Rd24



Podłączenie



1 = zawór elektromagnesu 24 V DC / 20 W