

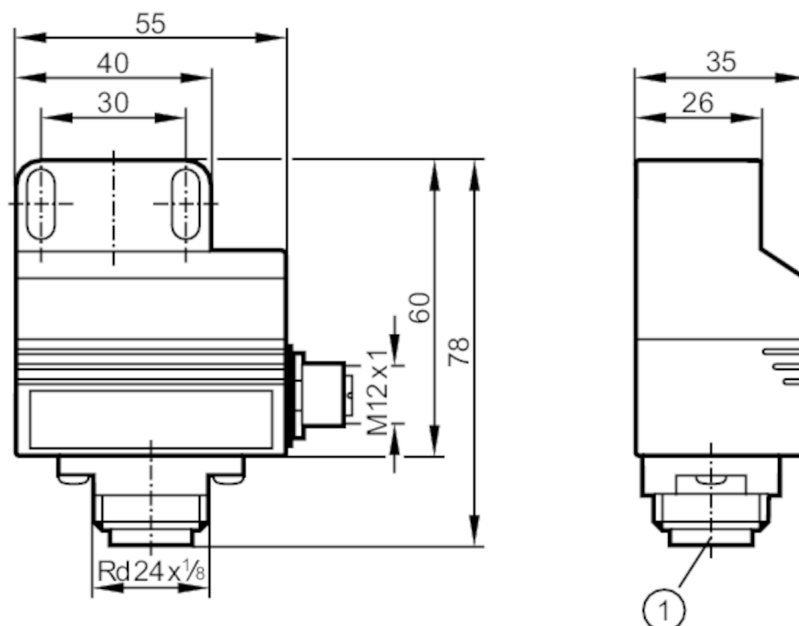
Senzor inductiv NAMUR cu dubla actionare pentru valve

IND2004DN/T1/1MS/1D/2G

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: N95001

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



1 Conectarea campului


Caracteristicile produsului

Model electric	NAMUR
Functii de iesire	2 x normal închis
Distanță de comutare [mm]	4
Carcasa	rectangular
Dimensiuni [mm]	40 x 26 x 60

Aplicatie

Aplicatie	Pentru elemente standard cu norma de fixare conform ISO 5211 (VDI/VDE)
-----------	--

Date electrice

Conectare la amplificator de comutare	da
Amplificatoare de comutare	Conexiune la circuite de securitate intrinsecă având valori maxime : U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Tensiunea nominala DC [V]	8,2; (1kΩ)
Consum de energie [mA]	< 1; (invalid; conductiv: > 2,2)
Clasa de protectie	III
Timpul maxim de intarziere la pornire [ms]	1

Iesiri

Model electric	NAMUR
Functii de iesire	2 x normal închis



Senzor inductiv NAMUR cu dubla actionare pentru valve

IND2004DN/T1/1MS/1D/2G

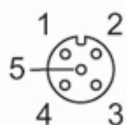
Frecvența de comutare DC	[Hz]	1300
Raza de detectie		
Distanță de comutare	[mm]	4
Distanța reală de sesizare Sr	[mm]	4 ± 10 %
Precizia / Devieri		
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis	[% din Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-20...70
Protectie		IP 67
Teste / certificari		
Certificare		BVS 03 ATEX E131; BVS 04 ATEX E153
Marcaj ATEX		II 2G Ex ia IIC T6 Gb Ta: -20...70°C
		II 1D Ex ia IIIB T 90°C Da Ta: -20...70°C
		II 2G Ex ia IIC T5 Gb Ta: -20...80°C
		II 1D Ex ia IIIB T 100°C Da Ta: -20...80°C
Ecranare electromagnetică		EN 60947-5-6
Rezistența la #ocuri #i vibra#ii		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Clasificare de siguranță		
Capacitanța internă Max.	[nF]	100; (per circuit electric de siguranță intrinsec)
Inductanța internă Max.	[μH]	150; (per circuit electric de siguranță intrinsec)
Date mecanice		
Greutate	[g]	175,4
Carcasa		rectangular
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	40 x 26 x 60
Materiale		Capsula: PBT; Capac: PC
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	2 x LED, galben
Observații		
Observații		circuitul supapei solenoidale Ex-i:
		Conexiune la circuite de securitate intrinsecă având valori maxime :
		U = 28 V DC / P = 2 W
Unitate de ambalare		1 buc.

Senzor inductiv NAMUR cu dubla actionare pentru valve

IND2004DN/T1/1MS/1D/2G

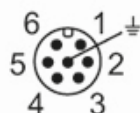
Conectare electrică - Conector mama

Conector: 1 x M12; codificare: A

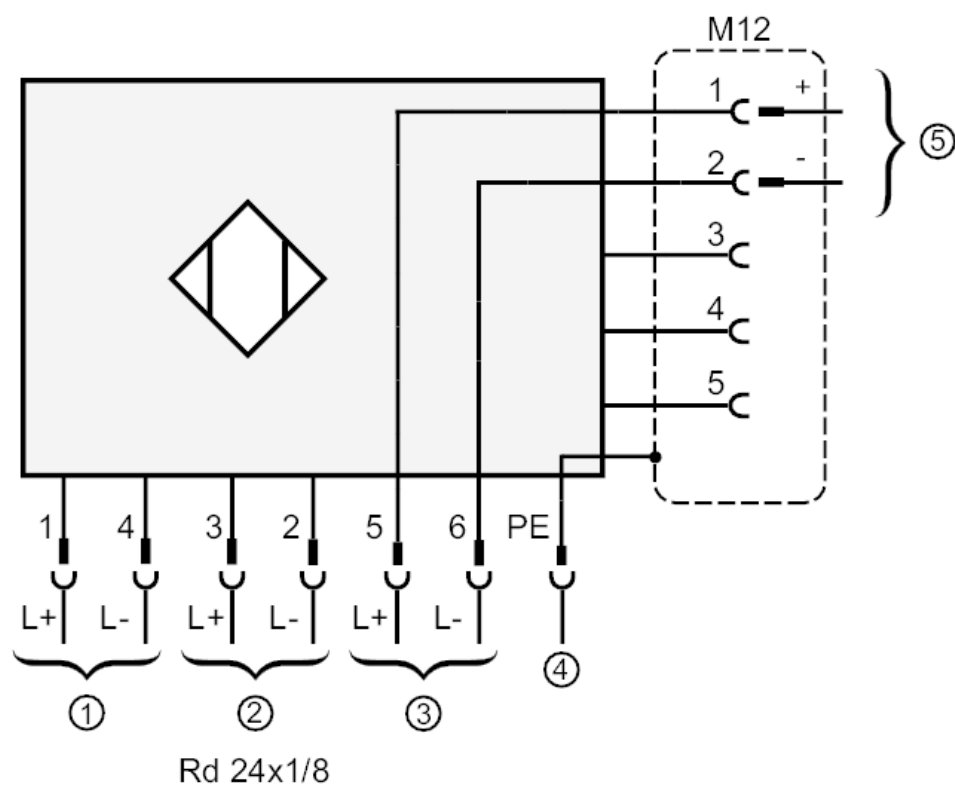


Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x Rd24; codificare: A



Racord



- | | |
|-----|--|
| 1 = | Senzor 1 |
| 2 = | Senzor 2 |
| 3 = | Electrovala Ex-i |
| 4 = | Echilibrare potențial capsulă ștecher Conector M12 |
| 5 = | Electrovala Ex-i |