

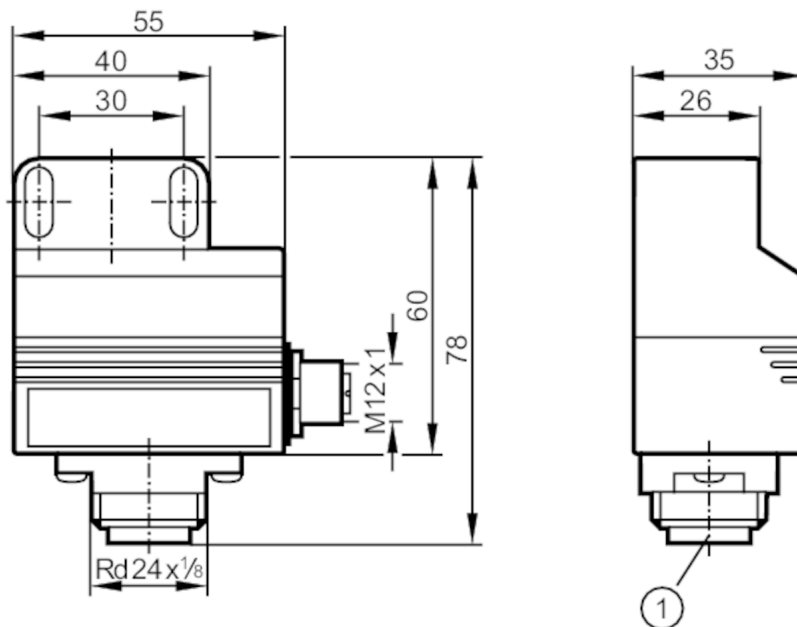
NAMUR kettős induktív érzékelő szelepműködtetőkhöz

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

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: N95001

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



1 terepi csatlakozás



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	NAMUR
Kimeneti funkció	2 x nyitó
Kapcsolási távolság [mm]	4
Ház	téglatest kialakítású
Méreték [mm]	40 x 26 x 60

Felhasználási terület

Alkalmazás	ISO 5211 (VDI/VDE) szabvány szerinti rögzítésű szelepekhez
------------	--

Elektromos adatok

Csatlakozás a kapcsolóerősítőhöz	igen
Kapcsolóerősítő	Csatlakozás minősített gyújtószikramentes áramkörökhöz a következő max. értékekkel: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Névleges feszültség DC [V]	8,2; (1kΩ)
Áramfelvétel [mA]	< 1; (nem elérhető; vezetőképesség: > 2,2)
Védelmi osztály	III
Max. bekapcsolási késleltetési idő [ms]	1

Kimenetek

Elektromos kivitel	NAMUR
Kimeneti funkció	2 x nyitó



NAMUR kettős induktív érzékelő szelepműködtetőkhöz

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

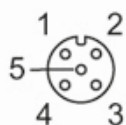
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	1300
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	4
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	4 ± 10 %
Pontosság / eltérés		
Korrektíós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...70
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
Engedély		BVS 03 ATEX E131; BVS 04 ATEX E153
ATEX eszközjelölés		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
EMC		EN 60947-5-6
Ütés- /rezgésálló		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Biztonsági besorolás		
Maximális belső kapacitás	[nF]	100; (gyújtószikramentes áramkörönként)
Maximális belső induktivitás	[μH]	150; (gyújtószikramentes áramkörönként)
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	175,4
Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	40 x 26 x 60
Anyagok		ház: PBT; burkolat: PC
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	2 x LED, sárga
Megjegyzések		
Megjegyzések	Ex-i mágnesszelep áramkör:	
	Csatlakozás minősített gyújtószikramentes áramkörökhöz a következő max. értékekkel:	
	U = 28 V DC / P = 2 W	
Csomagolási egység		1 db

NAMUR kettős induktív érzékelő szelepműködtetőkhöz

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

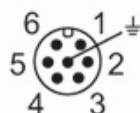
Elektromos csatlakozás - aljzat

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A

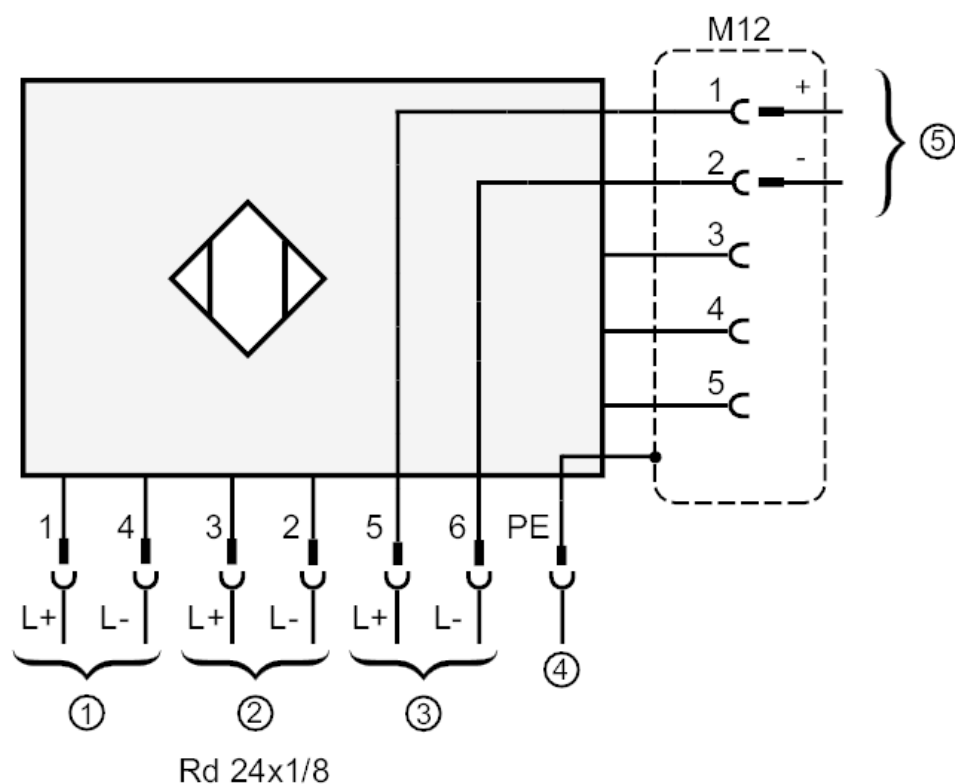


Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x Rd24; kódolás: A



Csatlakozás



- | | |
|-----|--|
| 1 = | érzékelő 1 |
| 2 = | érzékelő 2 |
| 3 = | Mágnesszelep Ex-i |
| 4 = | csatlakozóház potenciálkiegyenlítés Csatlakozó M12 |
| 5 = | Mágnesszelep Ex-i |