



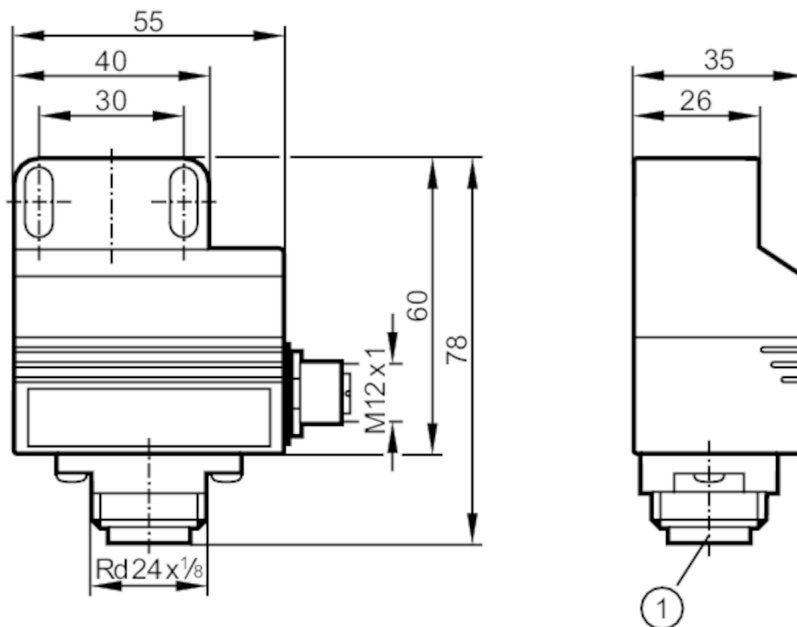
Induktivni dvojni senzor NAMUR za aktuatorje ventilov

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

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: N95001

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



1 terenski priključek



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	NAMUR
Funkcija izhoda	2 x izklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	4
Ohišje	kvadrasto
Mere [mm]	40 x 26 x 60

Območje uporabe

Uporaba	Za standardne nastavne člene s standardno pritrditvijo po ISO 5211 (VDI/VDE)
---------	--

Električni podatki

Priključek na stikalni ojačevalnik	da
Preklopni ojačevalniki	priključitev na certificirane, notranje varne tokokroge z maks. vrednostmi: $U = 15 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 120 \text{ mW}$
Nazivna napetost DC [V]	8,2; (1k Ω)
Poraba toka [mA]	< 1; (onemogočeno; prevodno: > 2,2)
Zaščitni razred	III
Maks. čas zakasnitve ob vklopu [ms]	1

Izhodi

Električna izvedba	NAMUR
Funkcija izhoda	2 x izklopni kontakt



Induktivni dvojni senzor NAMUR za aktuatorje ventilov

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

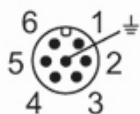
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	1300
Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	4
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	4 ± 10 %
Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza	[% Sr]	1...15
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-20...70
Zaščita		IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
Odobritev		BVS 03 ATEX E131; BVS 04 ATEX E153
Oznaka 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
EMC		EN 60947-5-6
Odpornost na udarce/ vibracije		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Varnostne karakteristike		
Maks. notranja kapacitivnost	[nF]	100; (na sam po sebi varni tokokrog)
Maks. notranji indukcijski upor	[μH]	150; (na sam po sebi varni tokokrog)
Mehanski podatki		
Teža	[g]	175,4
Ohišje		kvadrasto
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	40 x 26 x 60
Materiali		ohišje: PBT; pokrov: PC
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	2 x LED, rumeno
Opombe		
Opombe		tokokrog elektromagnetnega ventila Ex-i: priključitev na certificirane, notranje varne tokokroge z maks. vrednostmi: U = 28 V DC / P = 2 W
Embalažna enota		1 Kosov

Induktivni dvojni senzor NAMUR za aktuatorje ventilov

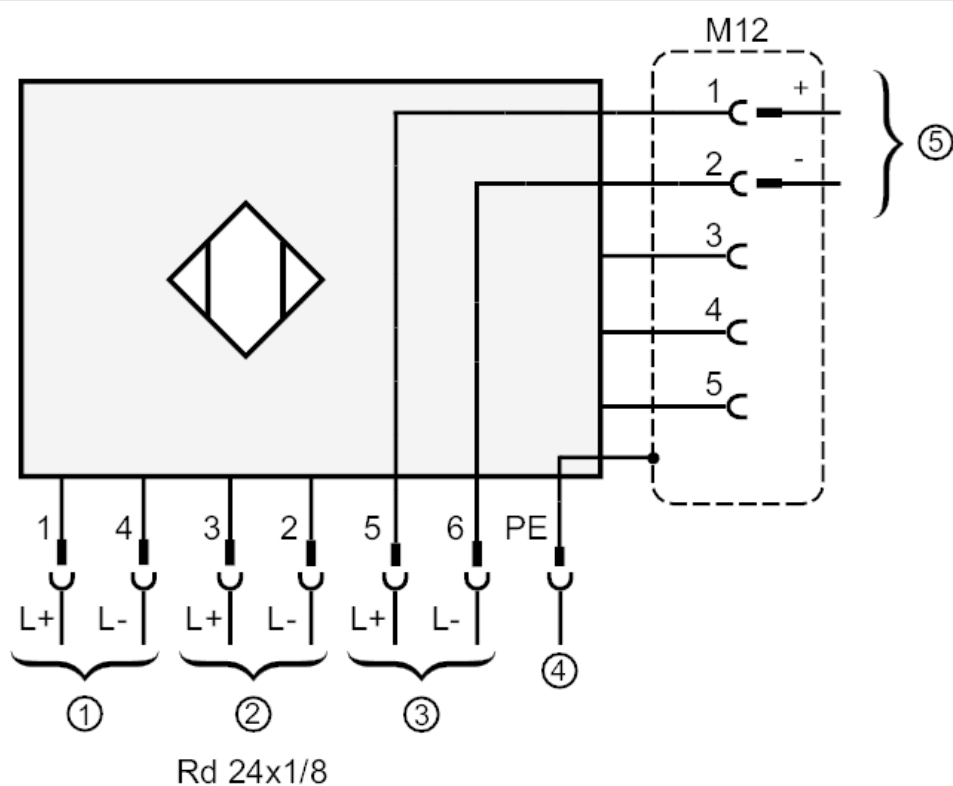
IND2004DN/T1/1MS/1D/2G

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x Rd24; kodiranje: A



Priključek



- 1 = senzor 1
2 = senzor 2
3 = magnetni ventil Ex-i
4 = Izravnava potenciala vtičnega ohišja Spojnik M12
5 = magnetni ventil Ex-i

Električni priključek - vtičnica

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A

