



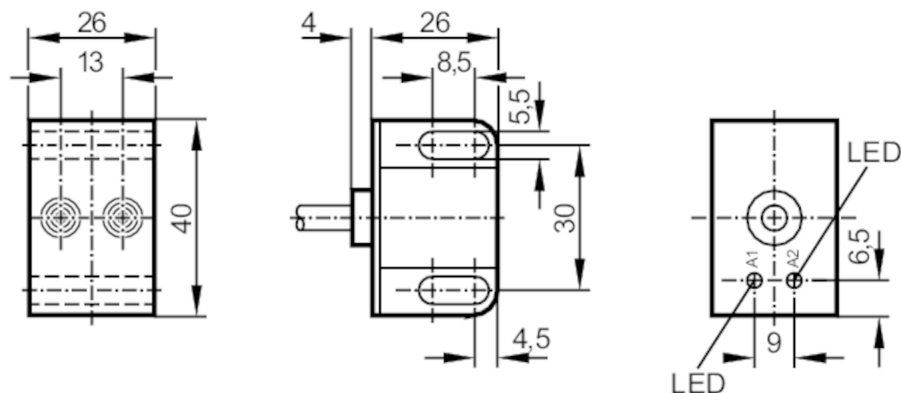
Induktivni dvojni senzor NAMUR za aktuatorje ventilov

IND2004DN/6M/1G/2G

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: NN5011

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



Značilnosti izdelka

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

Električni podatki

Priključek na stikalni ojačevalnik	da
Preklopni ojačevalniki	priključitev na certificirane, notranje varne tokokroge z maks. vrednostmi: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nazivna napetost DC [V]	8,2; (1kΩ)
Napajalna napetost DC [V]	7,5...15
Poraba toka [mA]	< 1; (onemogočeno; prevodno: > 2,1)

Izhodi

Električna izvedba	NAMUR
Funkcija izhoda	2 x izklopni kontakt
Preklopna frekvenca DC [Hz]	1800

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	4
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	4 ± 10 %

Natančnost / odstopanja

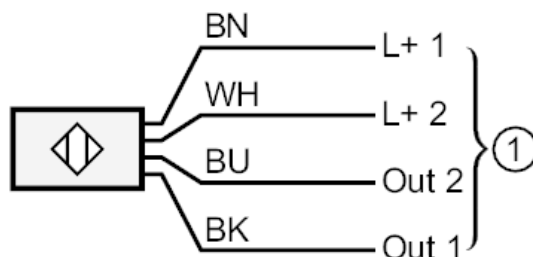
Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza [% Sr]	1...15
Zdrs preklopne točke [% Sr]	-10...10



Induktivni dvojni senzor NAMUR za aktuatorje ventilov

IND2004DN/6M/1G/2G

Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-20...70
Zaščita		IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
Odobritev		DMT 02 ATEX E 028
Oznaka ATEX		II 1G EEx ia IIB T6
		II 2G EEx ia IIC T6
EMC	EN 60947-5-2	
Odpornost na udarce/ vibracije		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Varnostne karakteristike		
Maks. notranja kapacitivnost	[nF]	140; (na sam po sebi varni tokokrog)
Maks. notranji indukcijski upor	[μH]	135; (na sam po sebi varni tokokrog)
Mehanski podatki		
Ohišje		kvadrasto
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	40 x 26 x 26
Materiali		PBT
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	2 x LED, rumeno
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov
Električni priključek		
Kabel: 6 m, silikon; 4 x 0,34 mm ²		
Priključek		



- 1 = Priključek na ojačevalnik NAMUR
Barva žil :
- BK = črn
BN = rjavo
BU = modro
WH = belo