



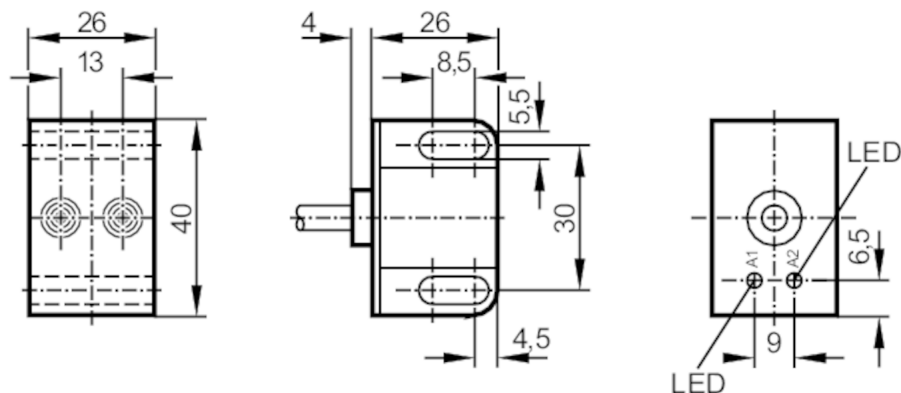
Induktivni dvojni senzori NAMUR za pokretače ventila

IND2004DN/6M/1G/2G

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: NN5011

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



Značajke proizvoda

Električna izvedba	NAMUR
Izlazna funkcija	2 x normalno zatvoren
Razmak prekapčanja [mm]	4
Kućiste	Kvadratno
Dimenzije [mm]	40 x 26 x 26

Električni podaci

Priključak na sklopno pojačalo	da
Pojačivači prekapčanja	spajanje na certificirane intrinzično sigurne strujne krugove maksimalnih vrijednosti: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nazivni napon DC [V]	8,2; (1kΩ)
Napon za napajanje DC [V]	7,5...15
Potrošnja struje [mA]	< 1; (onemogućeno; provodno: > 2,1)

Izlazi

Električna izvedba	NAMUR
Izlazna funkcija	2 x normalno zatvoren
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	1800

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	4
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	4 ± 10 %

Točnost / odstupanja

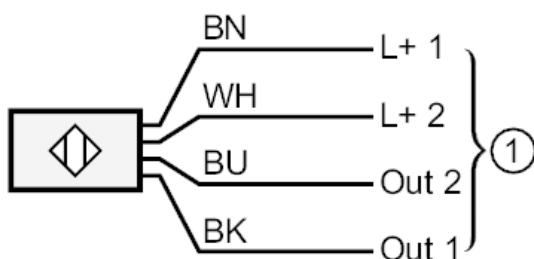
Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
Histereza [% od Sr]	1...15
Drift sklopne točke [% od Sr]	-10...10



Induktivni dvojni senzori NAMUR za pokretače ventila

IND2004DN/6M/1G/2G

Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-20...70
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
Odobrenje		DMT 02 ATEX E 028
Oznaka ATEX		II 1G EEx ia IIB T6
		II 2G EEx ia IIC T6
EMC	EN 60947-5-2	
Otpornost na udarce/vibraciju		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Sigurnosna klasifikacija		
Maks. unutarnji kapacitet	[nF]	140; (po intrinzično sigurnom strujnom krugu)
Maks. unutarnji induktivitet	[μH]	135; (po intrinzično sigurnom strujnom krugu)
Mehanički podaci		
Kućište		Kvadratno
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	40 x 26 x 26
Materijali		PBT
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	2 x LED, Žuto
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.
Električni priključak		
Kabel: 6 m, Silikon; 4 x 0,34 mm²		
Priključak		



- 1 = Priključak na pojačalo NAMUR
Boje žica :
- BK = crno
BN = Smeđe
BU = Plavo
WH = Bijelo