



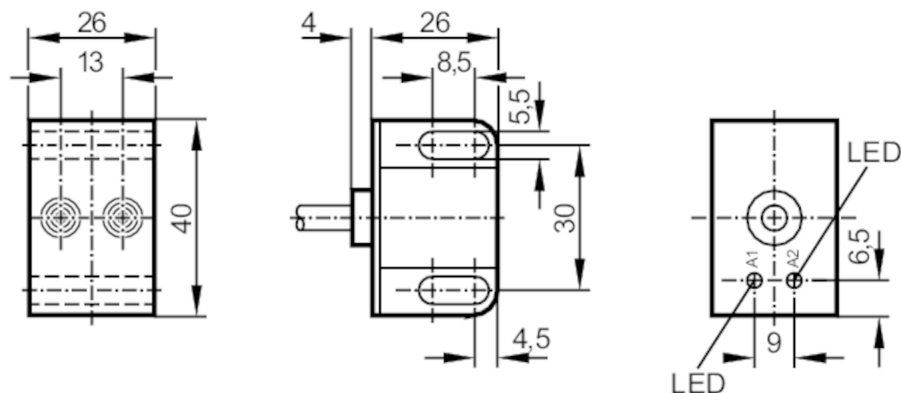
Inductieve NAMUR-klepstandsensoren voor pneumatische aandrijvingen

IND2004DN/6M/1G/2G

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: NN5011

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	NAMUR
Uitgangsfunctie	2 x verbreekcontact
Schakelafstand [mm]	4
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	40 x 26 x 26

Elektrische eigenschappen

Aansluiting aan schakelversterkers	ja
Schakelversterkers	aansluiting op gecertificeerde intrinsiekveilige circuits met de max. waarden: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nominale spanning DC [V]	8,2; (1kΩ)
Aansluitspanning DC [V]	7,5...15
Stroomopname [mA]	< 1; (gesperd; geleidend: > 2,1)

Uitgangen

Elektrische uitvoering	NAMUR
Uitgangsfunctie	2 x verbreekcontact
Schakelfrequentie DC [Hz]	1800

Bereik

Schakelafstand [mm]	4
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	4 ± 10 %

Nauwkeurigheid / afwijkingen

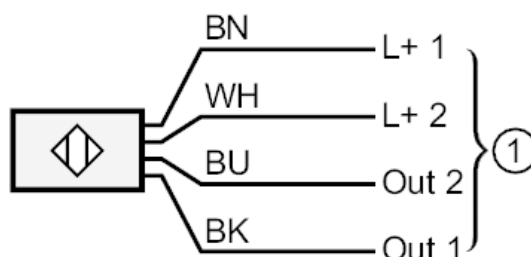
Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysteresis [% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift [% van Sr]	-10...10



Inductieve NAMUR-klepstandsensoren voor pneumatische aandrijvingen

IND2004DN/6M/1G/2G

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-20...70
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
Keurmerken		DMT 02 ATEX E 028
ATEX-apparaatkenmerk		 II 1G EEx ia IIB T6
		 II 2G EEx ia IIC T6
EMC	EN 60947-5-2	
Schok-/vibratiebelasting		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Veiligheidsclassificatie		
Max. eigencapaciteit	[nF]	140; (per intrinsiekveilige stroomkring)
Max. zelfinductie	[μH]	135; (per intrinsiekveilige stroomkring)
Mechanische eigenschappen		
Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	40 x 26 x 26
Materialen		PBT
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	2 x LED, geel
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Kabel: 6 m, siliconen; 4 x 0,34 mm²		
Aansluiting		



- 1 = aansluiting aan NAMUR-versterkers
Aderkleuren :
- BK = zwart
BN = bruin
BU = blauw
WH = wit