



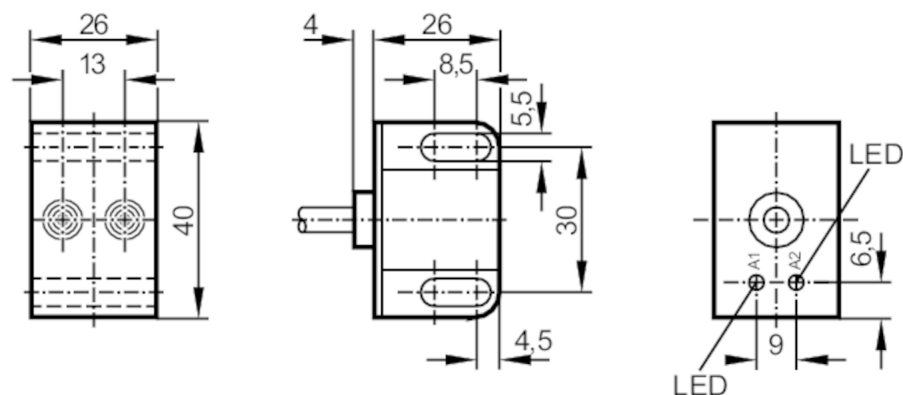
Senzor inductiv NAMUR cu dubla actionare pentru valve

IND2004DN/6M/1G/2G

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: NN5011

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



Caracteristicile produsului

Model electric	NAMUR
Functii de iesire	2 x normal închis
Distanță de comutare [mm]	4
Carcasa	rectangular
Dimensiuni [mm]	40 x 26 x 26

Date electrice

Conectare la amplificator de comutare	da
Amplificatoare de comutare	Conexiune la circuite de securitate intrinsecă având valori maxime : U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Tensiunea nominala DC [V]	8,2; (1kΩ)
Tensiune de alimentare DC [V]	7,5...15
Consum de energie [mA]	< 1; (invalid; conductiv: > 2,1)

Iesiri

Model electric	NAMUR
Functii de iesire	2 x normal închis
Frecventa de comutare DC [Hz]	1800

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	4
Distanța reala de sesizare Sr [mm]	4 ± 10 %

Precizia / Devieri

Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis [% din Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare	-10...10

NN5010

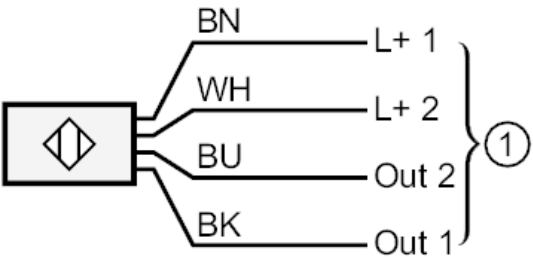


Senzor inductiv NAMUR cu dubla actionare pentru valve

IND2004DN/6M/1G/2G

[% din Sr]

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-20...70
Protectie		IP 67
Teste / certificari		
Certificare		DMT 02 ATEX E 028
Marcaj ATEX		II 1G EEx ia IIB T6
		II 2G EEx ia IIC T6
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
Rezistenta la #ocuri #i vibra#ii		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Clasificare de siguranta		
Capacitanta interna Max.	[nF]	140; (per circuit electric de siguranta intrinsec)
Inductanta interna Max.	[μH]	135; (per circuit electric de siguranta intrinsec)
Date mecanice		
Carcasa		rectangular
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	40 x 26 x 26
Materiale		PBT
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	2 x LED, galben
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică		
Cablul: 6 m, silicon; 4 x 0,34 mm²		
Racord		



- 1 = Conectare la amplificator NAMUR
Culorile conecticii :
- BK = negru
BN = maro
BU = albastru
WH = alb