



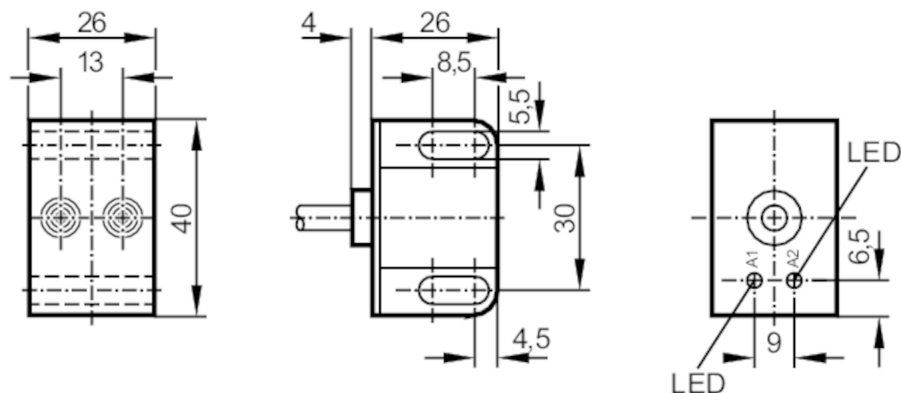
Induktiv NAMUR-dubbelgivare för ventilställdon

IND2004DN/6M/1G/2G

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: NN5011

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	NAMUR
Utgångsfunktion	2 x brytande
Avkänningsavstånd [mm]	4
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	40 x 26 x 26

Elektriska data

Anslutning till förstärkare	ja
Förstärkare	anslutning till certifierade egensäkra kretsar med max. värde: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nominell spänning DC [V]	8,2; (1kΩ)
Spänningsförsörjning DC [V]	7,5...15
Strömförbrukning [mA]	< 1; (avaktiverad; ledande: > 2,1)

Utgångar

Elektriskt utförande	NAMUR
Utgångsfunktion	2 x brytande
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1800

Område

Avkänningsavstånd [mm]	4
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	4 ± 10 %

Noggrannhet / Avvikelse

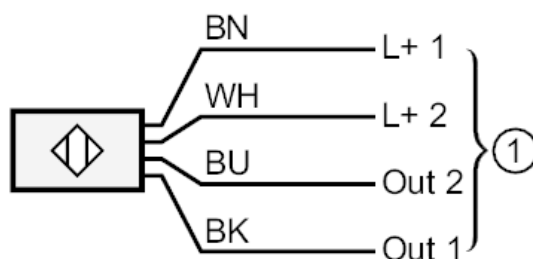
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres [% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10



Induktiv NAMUR-dubbelgivare för ventilställdon

IND2004DN/6M/1G/2G

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-20...70
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
Godkännande		DMT 02 ATEX E 028
ATEX-märkning		II 1G EEx ia IIB T6
		II 2G EEx ia IIC T6
EMC	EN 60947-5-2	
Stöt-/vibrationstålighet		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Säkerhetsklassificering		
Max. egenkapacitans	[nF]	140; (varje egensäker strömkrets)
Max. egeninduktans	[µH]	135; (varje egensäker strömkrets)
Mekaniska data		
Hölje		rektangulär
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	40 x 26 x 26
Material		PBT
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	2 x LED, gul
Anmärkning		
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning		
kabel: 6 m, Silikon; 4 x 0,34 mm ²		
Anslutning		



1 = ansluts till NAMUR-förstärkare
Ledarfärger :
BK = svart
BN = brun
BU = blå
WH = vit