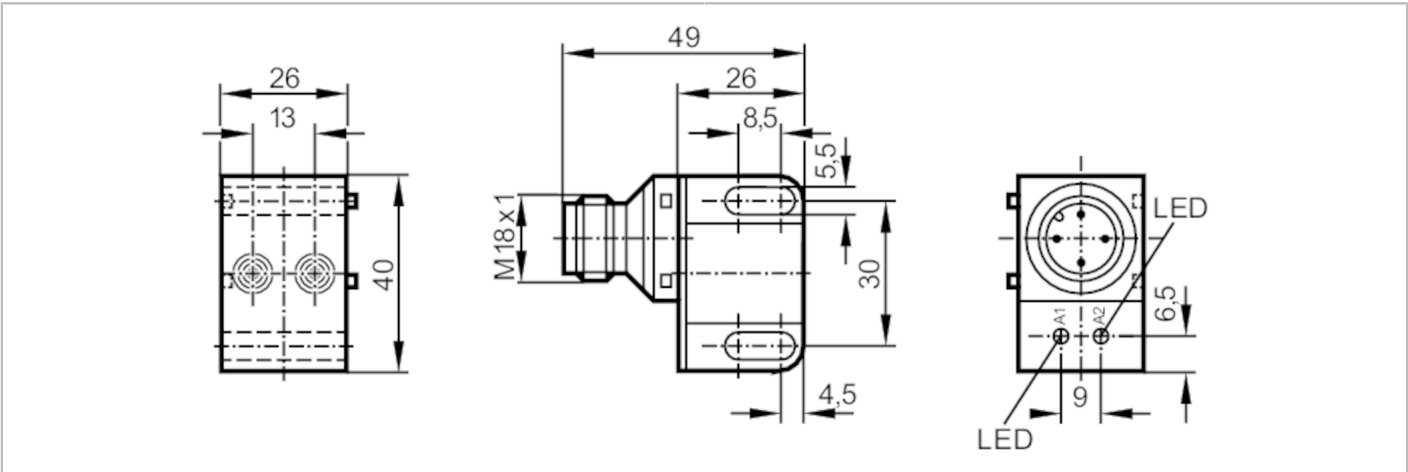




Induktiv NAMUR dobbel sensor for ventilaktuatorer

IND2004DN/BS-200-K/1D/1G/2G



Produktegenskaper	
Elektrisk design	NAMUR
Utgangsfunksjon	2 x normalt lukket
Sensorrekkevidde [mm]	4,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	40,00 x 26,00 x 26,00
Elektriske data	
Tilkobling til koblingsforsterkere	ja
Svitsjeforsterkere	tilkobling til sertifiserte egensikre kretser med maks. verdier: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nominell spenning DC [V]	8,20; (1kΩ)
Forsyningsspenning DC [V]	7,50...15,00
Strømforbruk [mA]	< 1,00; (deaktivert; ledende: > 2,1)
Beskyttelsesklasse	III
Utganger	
Elektrisk design	NAMUR
Utgangsfunksjon	2 x normalt lukket
Koblingsfrekvens DC [Hz]	1 800,00
Deteksjonsområde	
Sensorrekkevidde [mm]	4,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	4,00 ± 10 %
Nøyaktighet/avvik	
Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteres [X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring [X01]	-10,00...10,00
Driftsforhold	
Omgivelsestemperatur [°C]	-20,00...80,00
Beskyttelse	IP 67



Induktiv NAMUR dobbel sensor for ventilaktuatorer

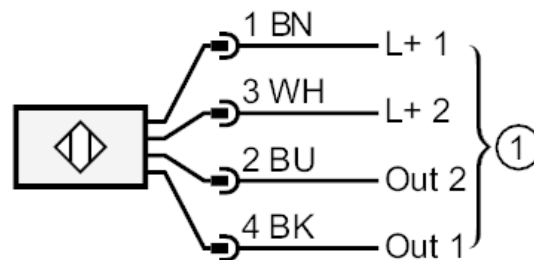
IND2004DN/BS-200-K/1D/1G/2G

Tester/godkjenninger		
Godkjenning	DMT 02 ATEX E 028; BVS 04 ATEX E 153 X; IECEx BVS 06.0003X; TIIS TC17612	
ATEX-merking	II 1G Ex ia IIB T6 Ga Ta -20...70°C	
	II 1G Ex ia IIB T5 Ga Ta -20...80°C	
	II 2G Ex ia IIC T6 Gb Ta -20...70°C	
	II 2G Ex ia IIC T5 Gb Ta -20...80°C	
	II 1D Ex ia IIIC T20090°C Da Ta: -20...70°C	
	II 1D Ex ia IIIC T200100° C Da Ta: -20...80°C	
EMC	EN 60947-5-6	
Støt / vibrasjonsmotstand	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)	
MTTF	[ANN]	1 253,00
Sikkerhetsklassifisering		
Maks. intern kapasitans	[nF]	140,00; (per egensikker krets)
Maks. intern induktans	[μH]	130,00; (per egensikker krets)
Mekaniske data		
Vekt	[g]	79,00
Hus	rektangulær	
Montering	kan monteres ikke-fluktende	
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 26,00 x 26,00
Materialer	hus: PBT; dekke: PC	
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	2 x LED, gul
Merknader		
Antall i forpakning	1,00 stk.	
Elektrisk tilkobling - koble		
Koblinger: 1 x M18; koding: A		

Induktiv NAMUR dobbel sensor for ventilaktuatorer

IND2004DN/BS-200-K/1D/1G/2G

Tilkobling



1 = tilkobling til NAMUR forsterkere
Lederfarger :
BK = svart
BN = brun
BU = blå
WH = hvit