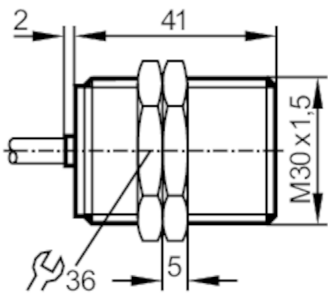




Induktiv NAMUR-sensor

II-2015-N/1D/1G/2G



Produktegenskaper		
Elektrisk design		NAMUR
Utgangsfunksjon		normalt lukket
Sensorrekkevidde	[mm]	15,00
Hus		gjenget type
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 41,00
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...30,00; (ved bruk utenfor farlige områder)
Strømforbruk	[mA]	< 1,00; (deaktivert; ledende: > 2,1)
Beskyttelsesklasse		II
Utganger		
Elektrisk design		NAMUR
Utgangsfunksjon		normalt lukket
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	30,00; (ved bruk utenfor farlige områder)
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	200,00
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	15,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	15,00 ± 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-sensor

II-2015-N/1D/1G/2G

Tester/godkjenninger		
Godkjenning	PTB 01 ATEX 2191; BVS 04 ATEX E 153 X; IECEX BVS 06.0003X; TIIS TC16109	
ATEX-merking	Ex II 1G Ex ia IIB T6 Ga Ta -20...70°C	
	Ex II 1G Ex ia IIB T5 Ga Ta -20...80°C	
	Ex II 2G Ex ia IIC T6 Gb Ta -20...70°C	
	Ex II 2G Ex ia IIC T5 Gb Ta -20...80°C	
	Ex II 1D Ex ia IIIC T20090°C Da Ta: -20...70°C	
	Ex 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]	4 697,00
Sikkerhetsklassifisering		
Maks. intern kapasitans	[nF]	145,00
Maks. intern induktans	[μH]	110,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	175,50
Hus	gjenget type	
Montering	kan monteres ikke-fluktende	
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 41,00
Gjengetegnelse	M30 x 1,50	
Materialer	PBT	
Tilbehør		
Varer som leveres	låsemuttere:: 2	
Merknader		
Antall i forpakning	1,00 stk.	
Elektrisk tilkobling		
Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Tilkobling		



BN = Lederfarger :
 BU = brun
 blå