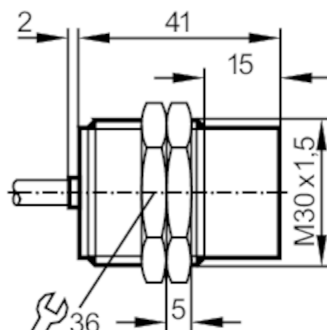




Induktiv NAMUR-sensor

IIA2015-N/10M/1D/1G/2G

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



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	III

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

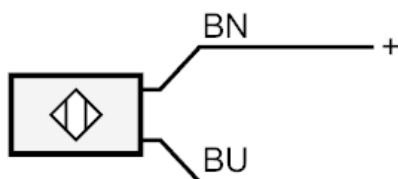
Omgivelsestemperatur [°C]	-20,00...80,00
---------------------------	----------------



Induktiv NAMUR-sensor

IIA2015-N/10M/1D/1G/2G

Beskyttelse	IP 67	
Tester/godkjenninger		
Godkjenning	PTB 01 ATEX 2191; BVS 04 ATEX E153; TIIS TC16109	
ATEX-merking	II 1D Ex iaD 20 T 90°C Ta: -20...70°C	
	II 1D Ex iaD 20 T 100°C Ta: -20...80°C	
	II 1G Ex ia IIB T6 Ta: -20...55°C	
	II 1G Ex ia IIB T5 Ta: -20...65°C	
	II 2G Ex ia IIC T6 Ta: -20...70°C	
	II 2G Ex ia IIC T5 Ta: -20...80°C	
EMC	EN 60947-5-6	
Støt / vibrasjonsmotstand	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)	
Sikkerhetsklassifisering		
Maks. intern kapasitans	[nF]	147,00
Maks. intern induktans	[µH]	118,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	0,52
Hus	gjenget type	
Montering	kan monteres ikke-fluktende	
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 41,00
Gjengetegnelse	M30 x 1,50	
Materialer	messing spesielt belegg; sensorflate: PBT	
Tilbehør		
Varer som leveres	låsemuttere:: 2	
Merknader		
Antall i forpakning	1,00 stk.	
Elektrisk tilkobling		
Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Tilkobling		



BN = Lederfarger : brun
 BU = blå