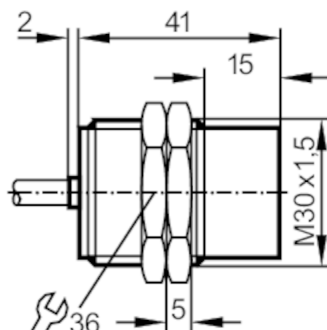


Senzor inductiv NAMUR

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

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



Caracteristicile produsului

Model electric	NAMUR
Functii de iesire	normal închis
Distanță de comutare [mm]	15
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M30 x 1,5 / L = 41

Date electrice

Conectare la amplificator de comutare	da
Amplificatoare de comutare	Conexiune la circuite de securitate intrinsecă având valori maxime : $U = 15\text{ V}$ / $I = 50\text{ mA}$ / $P = 120\text{ mW}$
Tensiunea nominală DC [V]	8,2; (1k Ω)
Tensiune de alimentare DC [V]	7,5...30; (la utilizare în exteriorul zonelor Ex)
Consum de energie [mA]	< 1; (invalid; conductiv: > 2,1)
Clasa de protecție	III

Iesiri

Model electric	NAMUR
Functii de iesire	normal închis
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	30; (la utilizare în exteriorul zonelor Ex)
Frecvența de comutare DC [Hz]	200

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	15
Distanța reală de sesizare S_r [mm]	$15 \pm 10\%$

Precizia / Devieri

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



Senzor inductiv NAMUR

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

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-20...80
Protecție		IP 67
Teste / certificari		
Certificare	PTB 01 ATEX 2191; BVS 04 ATEX E153; TIIS TC16109	
Marcaj ATEX	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	
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-6	
Rezistența la #ocuri #i vibra#ii	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)	
Clasificare de siguranța		
Capacitanța internă Max.	[nF]	147
Inductanța internă Max.	[μH]	118
Date mecanice		
Greutate	[g]	0,518
Capsula	Formă constructivă filet	
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat	
Dimensiuni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 41
Desemnarea firului	M30 x 1,5	
Materiale	alama cu strat de acoperire special; fata activa: PBT	
Accesorii		
Articole livrate	piulite de blocare: 2	
Observații		
Unitate de ambalare	1 buc.	

NI5007



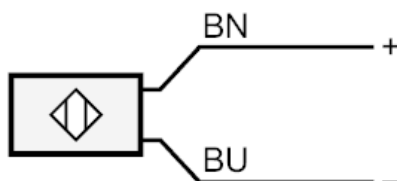
Senzor inductiv NAMUR

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

Conectare electrică

Cablu: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Racord



BN =	Culorile conecticii :
BU =	maro
	albastru