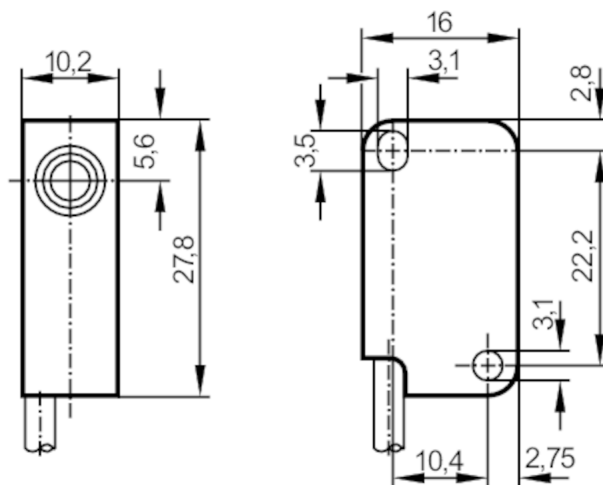




Induktiver NAMUR-Sensor

IS-2002-N/OLED/6M/1D/2G

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



Caracteristicile produsului

Model electric	NAMUR
Functii de iesire	normal închis
Distanță de comutare [mm]	2
Carcasa	rectangular
Dimensiuni [mm]	28 x 10 x 16

Date electrice

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

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]	800

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	2
Distanța reală de sesizare Sr [mm]	2 ± 10 %

Precizia / Devieri

Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis [% din Sr]	1...15

NS5004



Induktiver NAMUR-Sensor

IS-2002-N/OLED/6M/1D/2G

Devierea punctului de
comutare

[% din Sr]

-10...10

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță

[°C]

-20...70

Protectie

IP 67

Teste / certificari

Certificare

PTB 01 ATEX 2191; BVS 04 ATEX E153

Marcaj ATEX



II 2G EEx ia IIC T6 Ta: -20...70°C



II 1D Ex iaD 20 T 90°C Ta: -20...70°C

Ecranare electromagnetică

EN 60947-5-6

Rezistența la #ocuri #i
vibra#ii

30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)

Clasificare de siguranță

Capacitanța internă Max.

[nF]

81

Inductanța internă Max.

[μH]

114

Date mecanice

Carcasa

rectangular

Mod de instalare

montaj la același nivel

Dimensiuni

[mm]

28 x 10 x 16

Materiale

PBT

Observații

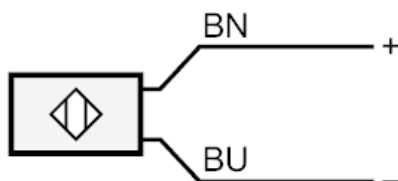
Unitate de ambalare

1 buc.

Conectare electrică

Cablu: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Racord



BN =
BU =

Culorile conecticii :
maro
albastru