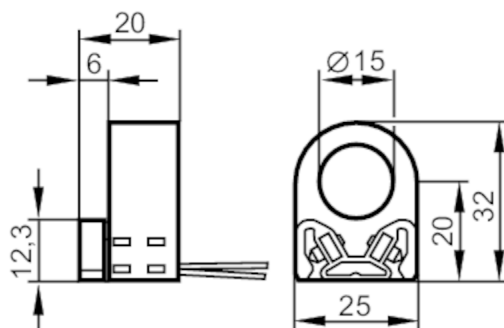


N7R30A



Senzor inductiv NAMUR de tip inel

I7R2015-N/2M/1G/1D



Caracteristicile produsului

Model electric	NAMUR
Functii de iesire	normal închis
Capsula	circular
Dimensiuni [mm]	32 x 25 x 20

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)
Consum de energie [mA]	< 1,2; (invalid; conductiv: > 2,1)
Clasa de protecție	III

Iesiri

Model electric	NAMUR
Functii de iesire	normal închis

Raza de detectie

Bila de masura (diametru) [mm]	6
Viteza maxima de deplasare [m/s]	25

Precizia / Devieri

Histerezis [mm]	1
-----------------	---

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-40...100
Nota cu privire la temperatura ambientală	Intervalul maxim de temperatura: 100 K
Protecție	IP 67

Teste / certificari

Certificare	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016
Marcaj ATEX	Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	Ex II 1D Ex ia IIIC T125°C Da
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2
MTTF [ani]	3318

N7R30A



Senzor inductiv NAMUR de tip inel

I7R2015-N/2M/1G/1D

Clasificare de siguranta

Capacitanta interna Max.	[nF]	150
Inductanta interna Max.	[μH]	100

Date mecanice

Greutate	[g]	66,7
Capsula		circular
Dimensiuni	[mm]	32 x 25 x 20
Diametru interior	[mm]	15
Materiale		PA 12-GF30

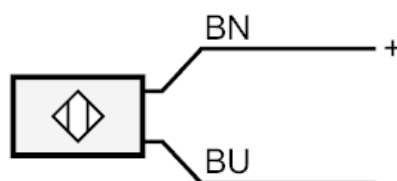
Observatii

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică

Cablu: 2 m; 2 x 0,14 mm², PTFE

Racord



BN = Culoarele conecticii :
BU = maro
 albastru