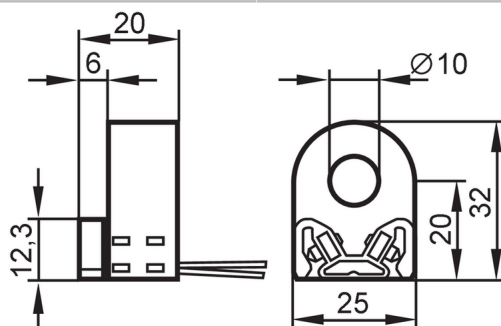


N7R20A



Détecteur inductif annulaire NAMUR

I7R2010-N /1G/1D



Caractéristiques du produit

Technologie	NAMUR
Fonction de sortie	normalement fermé
Boîtier	annulaire
Dimensions [mm]	32 x 25 x 20

Données électriques

Raccordement sur amplificateurs de commutation	oui
Amplificateurs	raccordement à des circuits de sécurité intrinsèque certifiés avec les valeurs maximales : U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Tension nominale DC [V]	8,2; (1k Ω)
Consommation [mA]	< 1,2; (bloqué; passant: > 2,1)
Classe de protection	III

Sorties

Technologie	NAMUR
Fonction de sortie	normalement fermé

Zone de détection

Boule de mesure (diamètre) [mm]	4
Vitesse de passage max. [m/s]	25

Exactitude / déviations

Hystérésis [mm]	1
-----------------	---

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-40...100
Remarque sur la température ambiante	écart de température max.: 100 K
Indice de protection	IP 67

Tests / homologations

Homologation	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016
Marquage ATEX	II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	II 1D Ex ia IIC T125°C Da
CEM	EN 60947-5-2
MTTF [Années]	3318

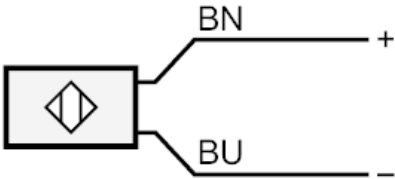
N7R20A



Détecteur inductif annulaire NAMUR

I7R2010-N /1G/1D

Classification de sécurité		
Capacité propre max.	[nF]	150
Inductance propre max.	[μH]	100
Données mécaniques		
Poids	[g]	48
Boîtier		annulaire
Dimensions	[mm]	32 x 25 x 20
Diamètre intérieur	[mm]	10
Matières		PA 12-GF30
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique		
Câble: 0,15 m; 2 x 0,14 mm², PTFE		
Raccordement		



BN = Couleurs des fils conducteurs :
 brun
BU = bleu