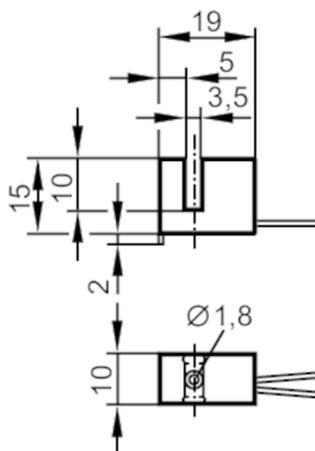


# N7S23A



## Détecteur inductif à fente NAMUR

I7S23,5-N/1G/1D



### Caractéristiques du produit

Technologie	NAMUR
Fonction de sortie	normalement fermé
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	19 x 10 x 15

### 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 $\Omega$ )
Tension d'alimentation DC [V]	5...25; (pour emploi en dehors de la zone explosive)
Consommation [mA]	< 1,2; (bloqué; passant: > 2,1)
Classe de protection	III

### Sorties

Technologie	NAMUR
Fonction de sortie	normalement fermé
Fréquence de commutation DC [Hz]	3000

### Zone de détection

Profondeur d'installation latérale [mm]	5...7
---	-------

### Exactitude / déviations

Hystérésis [%]	0...0,05
----------------	----------

### Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-40...100
Indice de protection	IP 67

# N7S23A



## Détecteur inductif à fente NAMUR

I7S23,5-N/1G/1D

Tests / homologations	
Homologation	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016
Marquage ATEX	$\text{Ex}$ II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	$\text{Ex}$ II 1D Ex ia IIIC T125°C Da
CEM	EN 60947-5-2
MTTF [Années]	2942
Classification de sécurité	
Capacité propre max. [nF]	150
Inductance propre max. [ $\mu\text{H}$ ]	150
Données mécaniques	
Poids [g]	33,4
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	19 x 10 x 15
Largeur de la fente [mm]	3,5
Matières	PBT
Accessoires	
Fourniture	vis noyée: 1 x M1,6 x 10, inox Ecrou hexagonal: 1 x M1,6
Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces
Raccordement électrique	
Câble: 0,065 m; 2 x 0,14 mm <sup>2</sup> , PTFE	
Raccordement	

