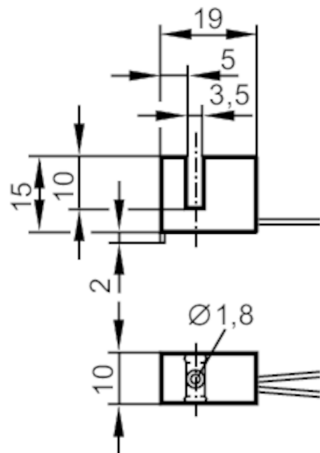


N7S23A



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; (1kΩ)
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	 II 1G Ex ia IIC T4 Ga	
	 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.	[μH]	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 mm), inox	
	Ecrou hexagonal: 1 x M1,6	
Remarques		
Unité d'emballage	1 pièces	
Raccordement électrique		
Câble: 0,065 m; 2 x 0,14 mm², PTFE		
Raccordement		

