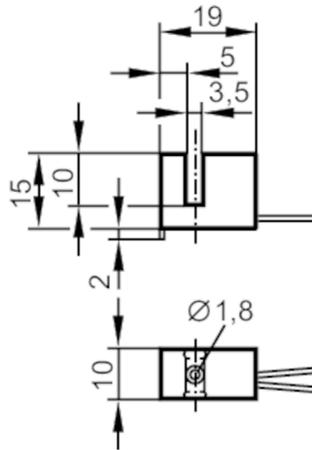


N7S23A



Sensor forquilha NAMUR indutivo

I7S23,5-N/1G/1D



Características do produto

Função elétrica	NAMUR
Saída	normalmente fechado
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	19 x 10 x 15

Dados elétricos

Conexão com o amplificador de comutação	sim
Amplificador	conexão com circuitos elétricos seguros e homologados com os valores máximos: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Tensão nominal DC [V]	8,2; (1k Ω)
Tensão de conexão DC [V]	5...25; (quando utilizado fora de áreas explosivas)
Consumo de corrente [mA]	< 1,2; (bloqueado; condutor: > 2,1)
Classe de proteção	III

Saídas

Função elétrica	NAMUR
Saída	normalmente fechado
Frequência de comutação DC [Hz]	3000

Faixa de registro

Profundidade de imersão lateral [mm]	5...7
--------------------------------------	-------

Precisão / desvios

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

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-40...100
Proteção	IP 67

Certificações / testes

Aprovação	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016
-----------	-------------------------------------

N7S23A



Sensor forquilha NAMUR indutivo

I7S23,5-N/1G/1D

Identificação dos aparelhos ATEX	II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	II 1D Ex ia IIIC T125°C Da
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [anos]	2942

Classificação de segurança

Capacidade própria máx. [nF]	150
Indutância própria máx. [μH]	150

Dados mecânicos

Peso [g]	33,4
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	19 x 10 x 15
Largura das ripas [mm]	3,5
Materiais	PBT

Acessórios

Material incluído	parafuso de cabeça escareada: 1 x M1,6 x 10, aço inoxidável porca sextavada: 1 x M1,6
-------------------	--

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica

cabo: 0,065 m; 2 x 0,14 mm², PTFE

Conexão

