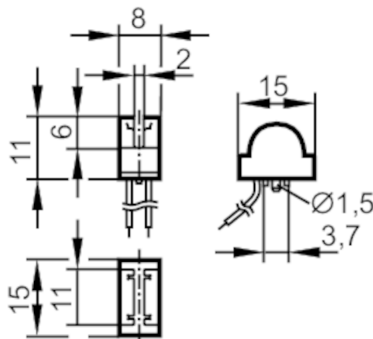


N7S20A



Sensor forquilha NAMUR indutivo

I7S2002-N /1G/1D



Características do produto

Função elétrica	NAMUR
Saída	normalmente fechado
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	8 x 15 x 11

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; (1kΩ)
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]	5000

Faixa de registro

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

Condições ambientais

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

Certificações / testes

Aprovação	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016
Identificação dos aparelhos ATEX	Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	Ex II 1D Ex ia IIIC T125°C Da
EMC	EN 60947-5-2

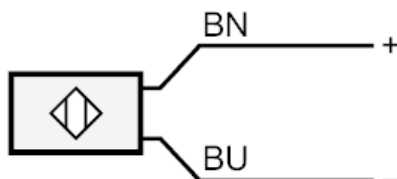
N7S20A



Sensor forquilha NAMUR indutivo

I7S2002-N /1G/1D

MTTF	[anos]	2942
Classificação de segurança		
Capacidade própria máx.	[nF]	150
Indutância própria máx.	[μH]	120
Dados mecânicos		
Peso	[g]	30
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	8 x 15 x 11
Largura das ripas	[mm]	2
Materiais		PBT
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica		
cabo: 0,5 m; 2 x 0,06 mm², PTFE		
Conexão		



BN =
BU =

Cores dos fios :
marrom
azul