



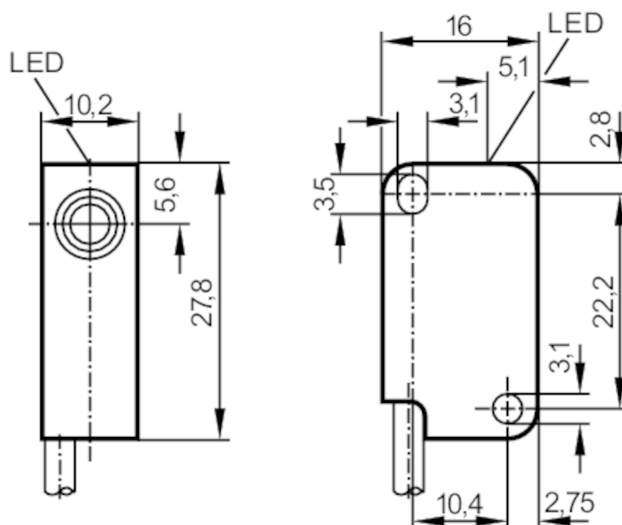
Induktiver NAMUR-Sensor

IS-2002-N/0,7M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: NS5003

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto

Conceção elétrica	NAMUR
Função de saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	2
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	28 x 10 x 16

Dados elétricos

Conexão com amplificador	sim
Amplificadores de comutação	Conexão nos amplificadores de comutação NV0100, NV0200 ou em outros amplificadores de comutação homologados com os seguintes valores máximos: $U = 16 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 180 \text{ mW}$ (T5) / $P = 123 \text{ mW}$ (T6)
Tensão nominal DC [V]	8,2; (1k Ω)
Tensão de alimentação DC [V]	5...25
Consumo de corrente [mA]	< 1; (desativado; condutor: > 2,1)

Saídas

Conceção elétrica	NAMUR
Função de saída	normalmente fechado
Resistência máx. do cabo [Ω]	50
Frequência de comutação DC [Hz]	800

Zona de detecção

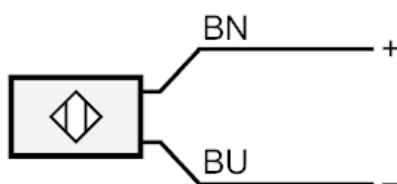
Alcance de detecção [mm]	2
--------------------------	---



Induktiver NAMUR-Sensor

IS-2002-N/0,7M

Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...70
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
Aprovação		PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T5/T6
Resistência a vibrações/ impactos		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Classificação de segurança		
Capacitância interna máx.	[nF]	85
Indutância interna máx.	[µH]	220
Dados mecânicos		
Invólucro		retangular
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	28 x 10 x 16
Materiais		PBT
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, vermelho
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica		
Cabo: 0,7 m, PVC; 2 x 0,14 mm ²		
Conexão		



BN = Cores dos condutores :
BU = castanho
azul