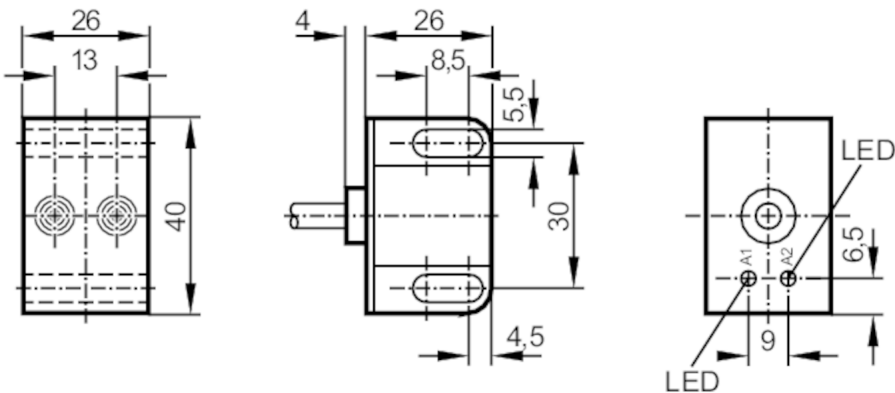




Sensor indutivo duplo NAMUR para actuadores de válvula

IND2004DN/20m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



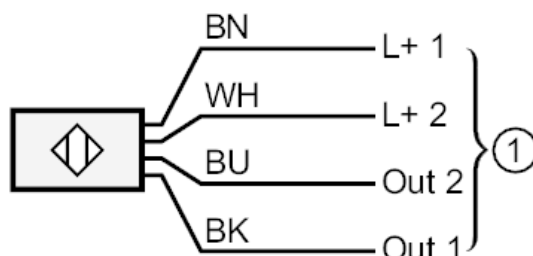
Características do produto	
Conceção elétrica	NAMUR
Função de saída	2 x normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	4
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	40 x 26 x 26
Dados elétricos	
Conexão com amplificador	sim
Amplificadores de comutação	Conexão nos amplificadores de comutação NV0100, NV0200 ou em outros amplificadores de comutação homologados com os seguintes valores máximos: U = 15 V / I = 50 mA / P = 180 mW
Tensão nominal DC [V]	8,2; (1kΩ)
Tensão de alimentação DC [V]	7,5...15
Consumo de corrente [mA]	< 1; (desativado; condutor: > 2,1)
Saídas	
Conceção elétrica	NAMUR
Função de saída	2 x normalmente fechado
Resistência máx. do cabo [Ω]	50
Frequência de comutação DC [Hz]	1800
Zona de detecção	
Alcance de detecção [mm]	4
Condições de funcionamento	
Temperatura ambiente [°C]	-20...70
Proteção	IP 67
Testes/aprovações	
Aprovação	PTB-Zulassungsnummer: Ex-96.D.2178X; Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T6
Resistência a vibrações/impactos	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)



Sensor indutivo duplo NAMUR para actuadores de válvula

IND2004DN/20m

Classificação de segurança		
Capacitância interna máx.	[nF]	150
Indutância interna máx.	[μH]	190
Dados mecânicos		
Invólucro		retangular
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	40 x 26 x 26
Materiais		PBT
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	2 x LED, amarelo
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica		
Cabo: 20 m, silicone; 4 x 0,34 mm ²		
Conexão		



1 = ligação a amplificadores NAMUR
 Cores dos condutores :
 BK = preto
 BN = castanho
 BU = azul
 WH = branco