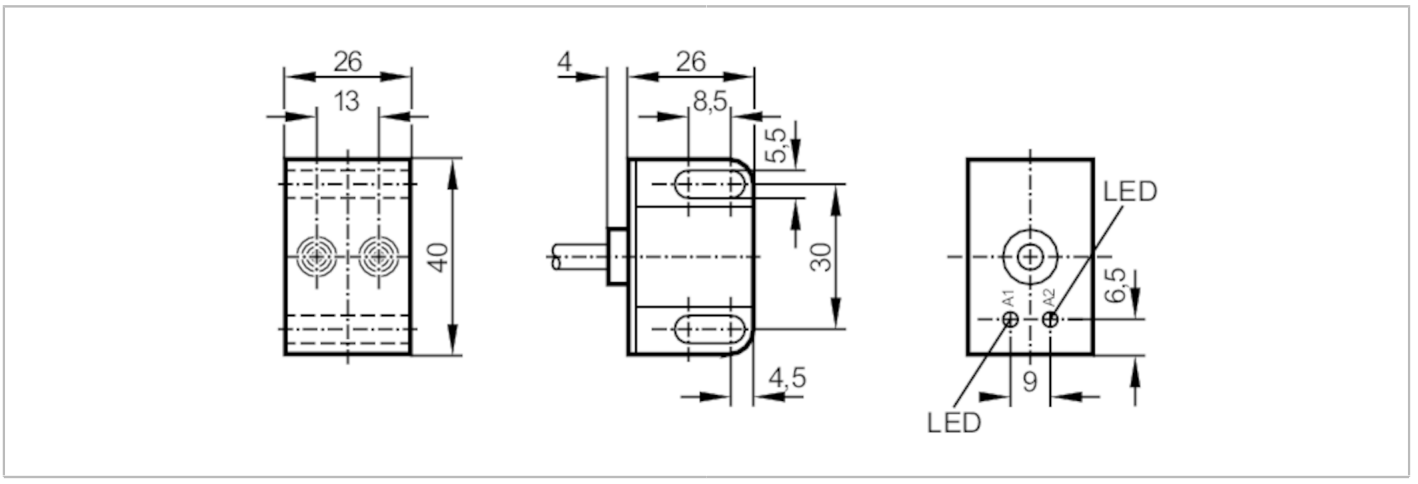
NN5012

Sensor duplo indutivo NAMUR para acionamentos oscilantes

IND2004DN/20m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



CE

Características do produto		
Função elétrica		NAMUR
Saída		2 x normalmente fechado
Alcance de detecção	[mm]	4
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	40 x 26 x 26
Dados elétricos		
Conexão com o amplificador de comutação		sim
Amplificador		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 conexão DC	[V]	7,5...15
Consumo de corrente	[mA]	< 1; (bloqueado; condutor: > 2,1)
Saídas		
Função elétrica		NAMUR
Saída		2 x normalmente fechado
Máx. resistência da linha	[Ω]	50
Frequência de comutação DC	[Hz]	1800
Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	4
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...70
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
Aprovação		PTB-Zulassungsnummer: Ex-96.D.2178X; Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T6
Carga de choque/vibração		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)

NN5012

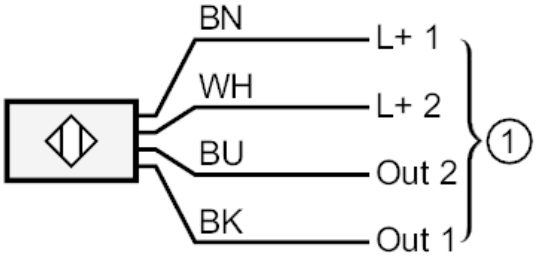
Sensor duplo indutivo NAMUR para acionamentos oscilantes

IND2004DN/20m

Classificação de segurança		
Capacidade própria máx.	[nF]	150
Indutância própria máx.	[µH]	190
Dados mecânicos		
Invólucro		Retangular
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	40 x 26 x 26
Materiais		PBT
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	2 x LED, amarelo
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica		

cabo: 20 m, silicone; 4 x 0,34 mm²

Conexão



1 =	conexão com o amplificador NAMUR
	Cores dos fios :
BK =	preto
BN =	marrom
BU =	azul
WH =	branco