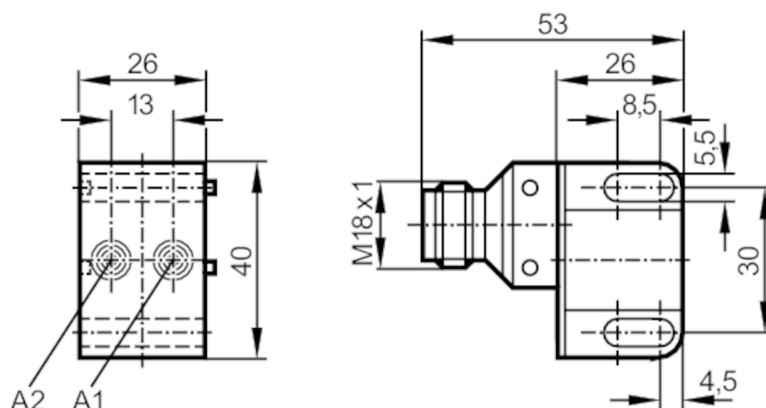




Sensor duplo indutivo NAMUR para acionamentos oscilantes

IND2004DN/BS-200-K/PA

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	NAMUR
Saída	2 x normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	4
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	40 x 26 x 49

Dados elétricos

Conexão com o amplificador de comutação	sim
Amplificador	conexão em I/O-Box para PROFIBUS PA tipo Bürkert 8642-0x
Tensão nominal DC [V]	6,5; (270Ω)
Consumo de corrente [mA]	< 1; (bloqueado; condutor: > 2,2)
Tempo de atraso de disponibilidade máx. [ms]	1

Saídas

Função elétrica	NAMUR
Saída	2 x normalmente fechado
Máx. resistência da linha [Ω]	50
Frequência de comutação DC [Hz]	1000

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)

NN5022



Sensor duplo indutivo NAMUR para acionamentos oscilantes

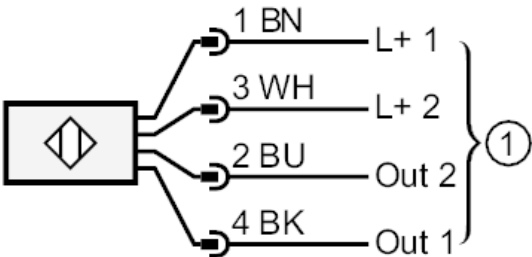
IND2004DN/BS-200-K/PA

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 49
Materiais		PBT
Observações		
Observações		atenção: a tensão nominal não corresponde a NAMUR EN50227
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica - conector		

Conexão: 1 x M18; codificação: A



Conexão



- 1 = conexão com o amplificador NAMUR
- 1-4: Out 1
- 2-3: Out 2