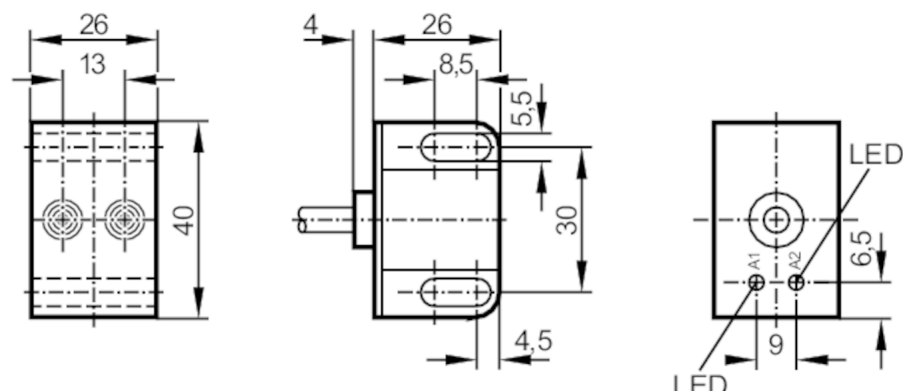




Sensor duplo indutivo para acionamentos oscilantes

IND3004DBPKG



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	2 x normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	4
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	40 x 26 x 26

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	2 x normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	1300
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

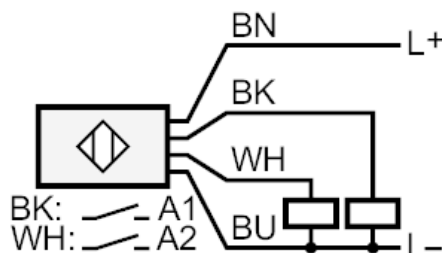
Alcance de detecção [mm]	4
Distância real de comutação Sr	$4 \pm 10 \%$
Distância de trabalho [mm]	0...3,25



Sensor duplo indutivo para acionamentos oscilantes

IND3004DBPKG

Precisão / desvios			
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histerese	[% de Sr]	1...15	
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10	
Condições ambientais			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...80
Proteção			IP 67
Certificações / testes			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
MTTF		[anos]	1064
Dados mecânicos			
Peso		[g]	135,5
Invólucro			Retangular
Montagem			não embutido
Dimensões		[mm]	40 x 26 x 26
Materiais			PBT; PC
Displays / elementos de operação			
Display		Status de chaveamento	2 x LED, amarelo
Observações			
Unidades por embalagem			1 peça
conexão elétrica			
cabo: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²			
Conexão			



BN =
 BU =
 BK =
 WH =

Cores dos fios :
 marrom
 azul
 preto
 branco