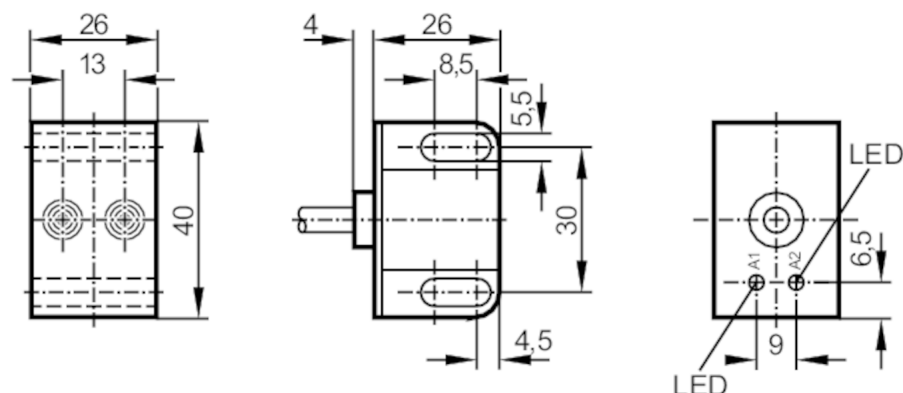




Sensor duplo indutivo para acionamentos oscilantes

IND3004DBPKG/10M



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

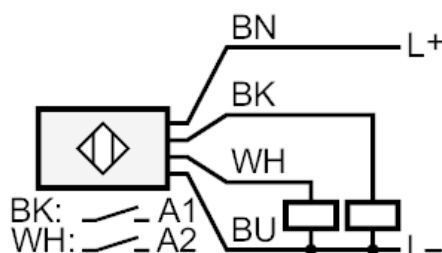
Alcance de detecção [mm]	4
Distância real de comutação Sr	$4 \pm 10\%$
Distância de trabalho [mm]	0...3,25



Sensor duplo indutivo para acionamentos oscilantes

IND3004DBPKG/10M

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		-10...10
	[% de Sr]	
Condições ambientais		
Temperatura ambiente		[°C]
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
EMC		EN 60947-5-2
		EN 55011
		classe B
MTTF		[anos]
		1064
Dados mecânicos		
Peso		[g]
		446
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: 10 m, PVC; 4 x 0,34 mm²		
Conexão		



Cores dos fios :

BN = marrom

BU = azul

BK = preto

WH = branco