

IN508A



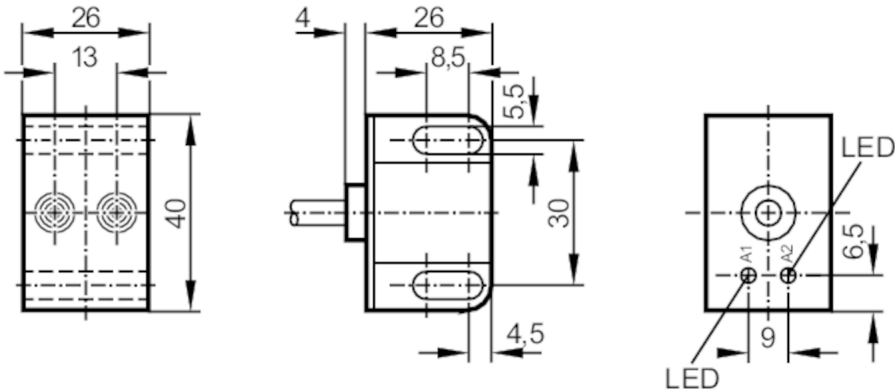
Sensor duplo indutivo para acionamentos oscilantes

IND3004DBPKG/3D

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IN512A

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



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...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 15
Classe de proteção	III
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]	100
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	1300
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso



Sensor duplo indutivo para acionamentos oscilantes

IND3004DBPKG/3D

Proteção contra sobrecarga		sim	
Faixa de registro			
Alcance de detecção		[mm]	4
Distância real de comutação Sr		[mm]	4 ± 10 %
Distância de trabalho		[mm]	0...3,2
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]	-20...60
Proteção		IP 67	
Certificações / testes			
Identificação dos aparelhos ATEX		II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20...60°C	
Aviso para a rotulagem dos equipamentos ATEX		somente junto com o prato de montagem	
EMC		EN 60947-5-2	
Dados mecânicos			
Peso		[g]	0,174
Invólucro		Retangular	
Montagem		não embutido	
Dimensões		[mm]	40 x 26 x 26
Materiais		invólucro: PBT; tampa: PC	
Displays / elementos de operação			
Display		Status de chaveamento	2 x LED, amarelo
Acessórios			
Material incluído		suporte de montagem: 1 parafusos de sextavado interno: 2 x M5 x 35	
Notas			
Quantidade		1 peça	

IN508A



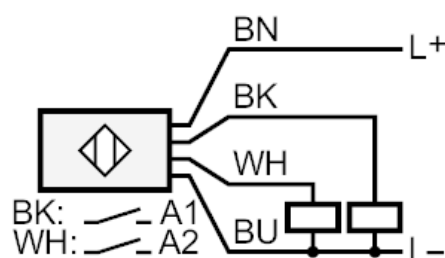
Sensor duplo indutivo para acionamentos oscilantes

IND3004DBPKG/3D

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Conexão



BN =	Cores dos fios :
BU =	marrom
BK =	azul
WH =	preto
	branco