

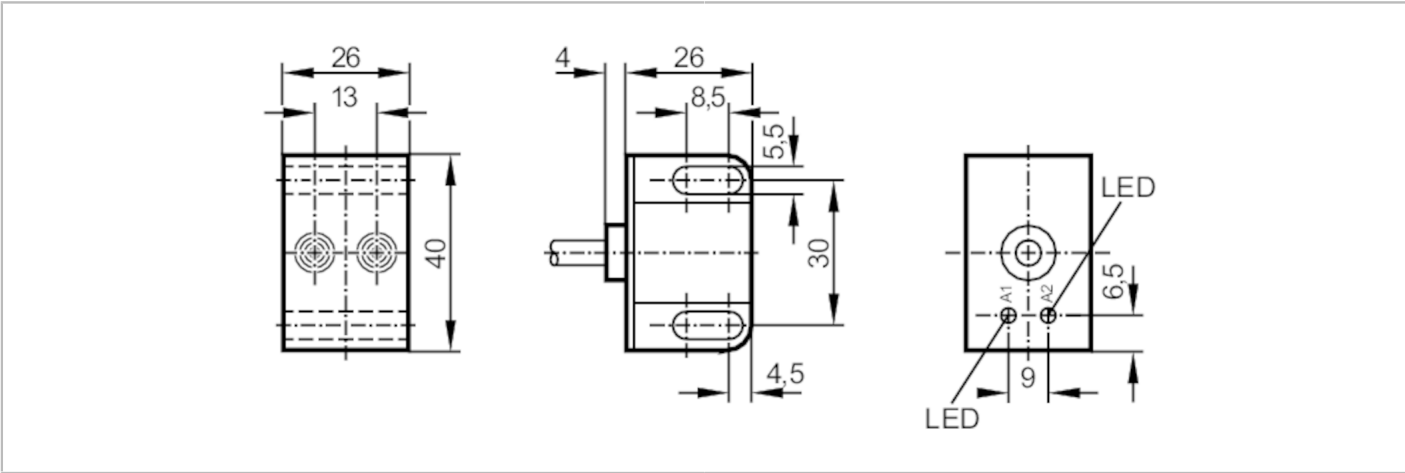


Sensor indutivo duplo para actuadores de válvula

IND3004DBPKG/3D

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IN512A
Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		2 x normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]		4
Invólucro		retangular
Dimensões [mm]		40 x 26 x 26
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento [V]		10...30 DC
Consumo de corrente [mA]		< 15
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		2 x normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]		2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]		100
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação [mA]		100
Frequência de comutação DC [Hz]		1300
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim



Sensor indutivo duplo para actuadores de válvula

IND3004DBPKG/3D

Zona de deteção		
Alcance de deteção	[mm]	4
Distância real de comutação Sr	[mm]	4 ± 10 %
Distância de funcionamento	[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
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
Marcação ATEX		II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20...60°C
Aviso para a rotulagem dos equipamentos ATEX		apenas em conjunto com a placa de montagem
CEM		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; cobertura: PC
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	2 x LED, amarelo
Acessórios		
Items fornecidos		Suporte de montagem: 1 parafusos de cabeça cilíndrica: 2 x M5 x 35
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças

IN508A



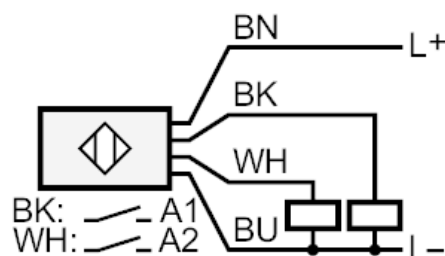
Sensor indutivo duplo para actuadores de válvula

IND3004DBPKG/3D

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Conexão



BN =	Cores dos condutores :
BU =	castanho
BK =	azul
WH =	preto
	branco