

IN501A



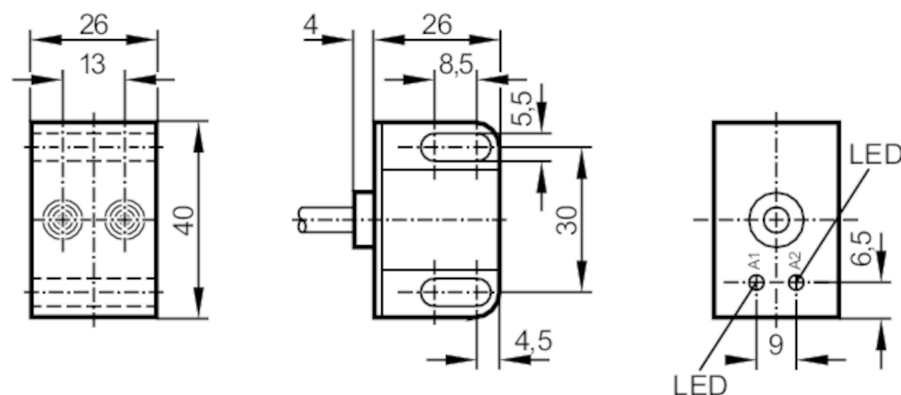
Sensor indutivo duplo para actuadores de válvula

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...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
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]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	1300
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de detecção

Alcance de detecção [mm]	4
--------------------------	---

IN501A



Sensor indutivo duplo para actuadores de válvula

IND3004DBPKG/3D

Distância real de comutação [mm] Sr	4 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]	0...3,25

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

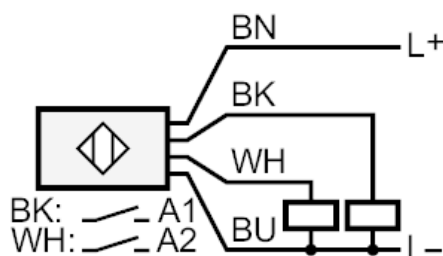
Testes/aprovações	
Marcação ATEX	 II 3D IP 67 T 80 °C X
CEM	EN 60947-5-2

Dados mecânicos	
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

Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica	
Cabo: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm ²	
Conexão	



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