



Sensor indutivo duplo para actuadores de válvula

IND3004UBPKG/2M/US-100-DPV



Características do produto	
Conceção elétrica	PNP
Função de saída	2 x normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	4
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	40 x 26 x 26
Aplicação	
Característica especial	Imunidade ao campo magnético
Imunidade ao campo magnético	sim
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 15
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]	1400
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim
Zona de deteção	
Alcance de deteção [mm]	4



Sensor indutivo duplo para actuadores de válvula

IND3004UBPKG/2M/US-100-DPV

Distância real de comutação [mm]	4 ± 10 %
Sr	
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]	-25...80
Proteção	IP 67

Testes/aprovações	
CEM	EN 60947-5-2
MTTF [anos]	1070

Dados mecânicos	
Peso [g]	145
Invólucro	retangular
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	40 x 26 x 26
Materiais	PC

Visualizadores/elementos de funcionamento	
Visualizador	estado de comutação 2 x LED, amarelo

Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica - conector

Cabo: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Conexão: 1 x M12; codificação: A

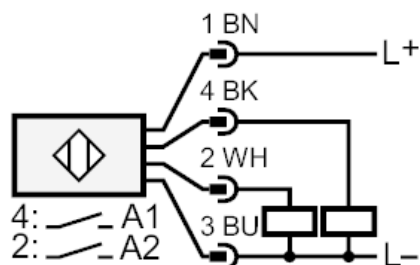




Sensor indutivo duplo para actuadores de válvula

IND3004UBPKG/2M/US-100-DPV

Conexão



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