



Sensor duplo indutivo para acionamentos oscilantes

IND3004UBPKG/2M/US-100-DPV



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

Área de aplicação

Característica especial	resistência aos campos eletromagnéticos
Resistência aos campos eletromagnéticos	sim

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 15
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]	1400
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim



Sensor duplo indutivo para acionamentos oscilantes

IND3004UBPKG/2M/US-100-DPV

Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	4
Distância real de comutação Sr	[mm]	4 ± 10 %
Distância de trabalho	[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
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
EMC		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
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	2 x LED, amarelo
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica - conector		
cab0: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²		
Conexão: 1 x M12; codificação: A		

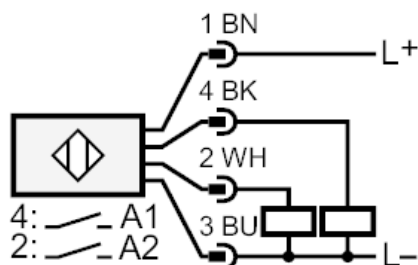
IN5424



Sensor duplo indutivo para acionamentos oscilantes

IND3004UBPKG/2M/US-100-DPV

Conexão



BN =
BU =
BK =
WH =

Cores dos fios :
marrom
azul
preto
branco