



Sensor indutivo

IVE2030-FBOW

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IV0007
Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto		
Saída		abertura / fechamento; (selecionável)
Alcance de detecção	[mm]	30
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	40 x 40 x 118
Dados elétricos		
Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de operação	[V]	20...250 AC
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não
Saídas		
Saída		abertura / fechamento; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	7
Corrente de saída mínima	[mA]	8
Corrente residual máx.	[mA]	2,5



Sensor indutivo

IVE2030-FBOW

Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	500
Frequência de comutação AC	[Hz]	20
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não

Faixa de registro

Alcance de detecção	[mm]	30
Distância real de comutação Sr	[mm]	30 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...24,3

Precisão / desvios

Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese	[% de Sr]	1...15
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Proteção		IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro		Retangular
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	40 x 40 x 118
Materiais		PBT

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde

Observações

Observações		Prensa Cabo (E11270) a ser solicitado separadamente
Unidades por embalagem		1 peça

IV0005



Sensor indutivo

IVE2030-FBOW

conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm²

Conexão

