

Sensor indutivo

IVE2015UFBOW

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Saída		abertura / fechamento; (selecionável)
Alcance de detecção	[mm]	15
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	40 x 40 x 118

Área de aplicação

Característica especial		resistência aos campos eletromagnéticos
Resistência aos campos eletromagnéticos		sim

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]	10
Corrente residual máx.	[mA]	5



Sensor indutivo

IVE2015UFBOW

Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	500
Frequência de comutação AC	[Hz]	25
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não
Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	15
Distância real de comutação Sr	[mm]	15 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...12,1
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		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

IV0003



Sensor indutivo

IVE2015UFBOW

conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm²

Conexão

