



Sensor indutivo

IVE3015UBPKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IV5025
Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto	
Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	15
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	40 x 40 x 118
Aplicação	
Característica especial	Imunidade ao campo magnético
Imunidade ao campo magnético	sim
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	20; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

IV5005



Sensor indutivo

IVE3015UBPKG

Saídas		
Conceção elétrica	PNP	
Função de saída	normalmente aberto	
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	3	
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200	
Frequência de comutação DC [Hz]	10	
Proteção contra curto-circuito	sim	
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso	
Proteção contra sobrecarga	sim	
Zona de deteção		
Alcance de detecção [mm]	15	
Distância real de comutação Sr [mm]	15 ± 10 %	
Distância de funcionamento [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	
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-10...10	
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]	-25...70	
Proteção	IP 67	
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
Dados mecânicos		
Invólucro	retangular	
Montagem	embutido	
Dimensões [mm]	40 x 40 x 118	
Materiais	PBT	
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde
Notas		
Notas	Possibilidade de 5 posições da face ativa	
	Prensa Cabo (E11270) a ser solicitado separadamente	
Quantidade da embalagem	1 peças	

IV5005



Sensor indutivo

IVE3015UBPKG

conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm²

Conexão

