

Sensor indutivo

IVE4020ZCPKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IV5058

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	antivalente
Alcance de detecção [mm]	20
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	40 x 40 x 118

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	20; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	antivalente
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	3



Sensor indutivo

IVE4020ZCPKG

Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	200
Frequência de comutação DC	[Hz]	150
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

Faixa de registro

Alcance de detecção	[mm]	20
Distância real de comutação Sr	[mm]	20 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...16,2

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...100
Proteção		IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Peso	[g]	265
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

Notas

Notas	5 posições possíveis da zona ativa
	Prensa Cabo (E11270) a ser solicitado separadamente
Quantidade	1 peça

IV5053



Sensor indutivo

IVE4020ZCPKG

conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm²; Revestimento do cabo: Ø 7...13 mm; Prensa Cabo: M20 X 1,5

Conexão

