

IM5053



Sensor indutivo

IMC3035-BPKG/US-100-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IM5116

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]	35
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	40 x 40 x 66

Aplicação

Característica especial	Contactos banhados a ouro
-------------------------	---------------------------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim



Sensor indutivo

IMC3035-BPKG/US-100-DPS

Saídas		
Conceção elétrica	PNP	
Função de saída	normalmente aberto	
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5	
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250	
Frequência de comutação DC [Hz]	100	
Proteção contra curto-circuito	sim	
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso	
Proteção contra sobrecarga	sim	
Zona de deteção		
Alcance de detecção [mm]	35	
Precisão/desvios		
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3	
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]	-25...70	
Proteção	IP 67	
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro	retangular	
Montagem	não embutido	
Dimensões [mm]	40 x 40 x 66	
Materiais	invólucro: PPE; face de deteção: PPE; tampa da extremidade: PPS; braçadeira: PPS	
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde
Acessórios		
Itens fornecidos	Suporte de montagem: 1	
	Chave allen: 1	
Notas		
Notas	Possibilidade de 5 posições da face ativa	
Quantidade da embalagem	1 peças	



Sensor indutivo

IMC3035-BPKG/US-100-DPS

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado



Conexão

