

IM5077



Sensor indutivo

IMC3020BBPKG/US-100-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IM5115

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]	20
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	40 x 40 x 66
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	20; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente aberto



Sensor indutivo

IMC3020BBPKG/US-100-DPS

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]	200	
Proteção contra curto-circuito		sim	
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso	
Proteção contra sobrecarga		sim	
Zona de detecção			
Alcance de detecção	[mm]	20	
Distância real de comutação Sr	[mm]	20 ± 10 %	
Distância de funcionamento	[mm]	0...16,2	
Precisão/desvios			
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,8 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3	
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 66	
Materiais		PBT; face de detecção: PPE; 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			
Quantidade da embalagem	1 peças		



Sensor indutivo

IMC3020BBPKG/US-100-DPS

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

