IF9217

Sensor indutivo

IFB2002-BRKG/0,80M/US



Artigo não mais disponível - registro de arquivo

(€

Características do produto		
Função elétrica		PNP/NPN
Saída		normalmente fechado
Alcance de detecção	[mm]	2
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M12 x 1
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	1036 DC
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Função elétrica		PNP/NPN
Saída		normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	4,6
Corrente de saída mínima	[mA]	4
Corrente residual máx.	[mA]	0,6
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	150
Frequência de comutação DC	[Hz]	1200
Proteção contra curto- circuitos		sim

IF9217

Sensor indutivo



IFB2002-BRKG/0,80M/US

Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso				
Proteção contra sobrecarga		sim				
Faixa de registro						
Alcance de detecção	[mm]		2			
Distância real de comutação Sr	[mm]		2 ± 10 %			
Distância de trabalho	[mm]		01,6			
Precisão / desvios						
Fator de correção		aço: 1 / aço in	oxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3	/ cobre: 0,2		
Histerese [%	Histerese [% de Sr]		115			
Variação no ponto de comutação			-1010			
[%	de Sr]					
Condições ambientais						
Temperatura ambiente	[°C]		-2580			
Proteção			IP 67			
Certificações / testes						
EMC		EN 60947-5-2				
		EN 55011	classe B			
Dados mecânicos						
Invólucro			forma construtiva de roscas			
Montagem			embutido			
Dimensões	[mm]		M12 x 1			
Designação da rosca		M12 x 1				
Materiais			latão niquelado; PBT			
Displays / elementos de op	eração					
Display		Status de chaveamento	1 x LED, amarelo			
Acessórios						
Material incluído			porcas de fixação: 2			
Observações						
Unidades por embalagem			1 peça			
conexão elétrica - conector						
cabo: 0,8 m, PUR						
Conexão: 1 x M12; codificação: A						
3 4						

IF9217

Sensor indutivo

IFB2002-BRKG/0,80M/US



Conexão

