

Sensor indutivo

IEA2001-FROG/0,28M/PH

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IE5222

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



Características do produto

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Alcance de detecção [mm]	1
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M8 x 1 / L = 50

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	5...36 DC
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4,6
Corrente de saída mínima [mA]	4
Corrente residual máx. [mA]	0,8
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	2000
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não

Faixa de registro

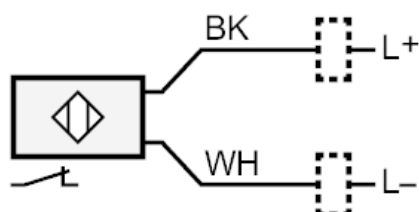
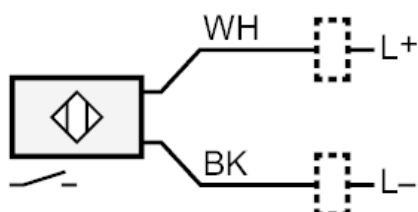
Alcance de detecção [mm]	1
Distância real de comutação Sr	1 ± 10 %
Distância de trabalho [mm]	0...0,8



Sensor indutivo

IEA2001-FROG/0,28M/PH

Precisão / desvios		
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histerese [% de Sr]	1...15	
Variação no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10	
Condições ambientais		
Temperatura ambiente [°C]	-25...80	
Proteção	IP 67	
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
Dados mecânicos		
Invólucro	forma construtiva de roscas	
Montagem	embutido	
Dimensões [mm]	M8 x 1 / L = 50	
Designação da rosca	M8 x 1	
Materiais	latão niquelado; PBT	
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído	porcas de fixação: 2	
Observações		
Unidades por embalagem	1 peça	
conexão elétrica		
cabos: 0,28 m, PUR / PVC; 2 x 0,14 mm²		
Conexão		



BK =
 WH =

Cores dos fios :
 preto
 branco