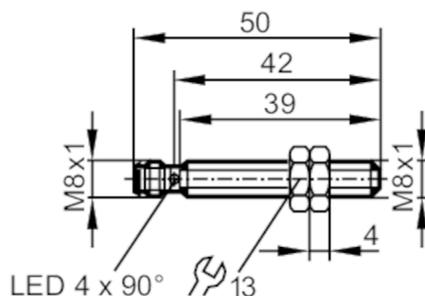


Sensor indutivo

IEA3001,4BPOG/AS-500-TPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica		PNP
Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	1,4
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M8 x 1 / L = 50

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	15; (24 V)
Proteção contra inversão de polaridade		não

Saídas

Função elétrica		PNP
Saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	1
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	200
Frequência de comutação DC	[Hz]	300
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não

Faixa de registro

Alcance de detecção	[mm]	1,4
Distância real de comutação Sr	[mm]	1,3 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	1,05

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...20

IE5244



Sensor indutivo

IEA3001,4BPOG/AS-500-TPS

Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-15...70
Proteção		IP 65
Dados mecânicos		
Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Designação da rosca		M8 x 1
Materiais		invólucro: latão niquelado; face ativa: 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 - conector

Conexão: 1 x M8; codificação: A



Conexão

