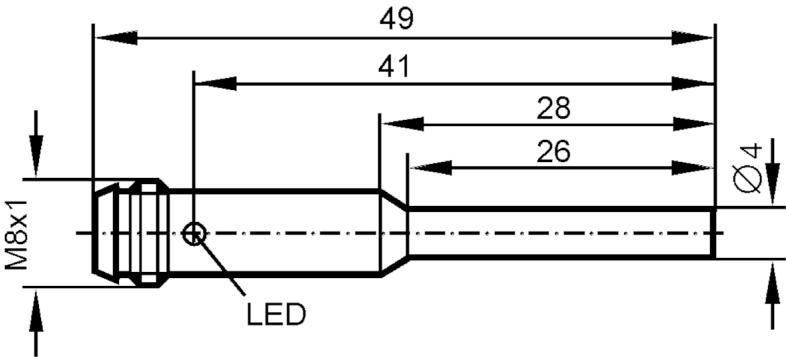




Sensor indutivo

IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514-TPS RT

Artigo descontinuado



Características do produto		
Função elétrica		PNP
Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	0,8
Invólucro		Cilíndrico
Dimensões	[mm]	Ø 4
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	15; (24 V)
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Função elétrica		PNP
Saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	800
Proteção contra curto-circuitos		sim



Sensor indutivo

IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514-TPS RT

Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro	
Alcance de detecção [mm]	0,8
Distância real de comutação Sr	$0,8 \pm 10 \%$
Distância de trabalho [mm]	0...0,65

Precisão / desvios	
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese [% de Sr]	3...15
Variação no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

Condições ambientais	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 65

Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF [anos]	953	

Dados mecânicos	
Peso [g]	13,2
Invólucro	Cilíndrico
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	Ø 4
Materiais	1.4305 (aço inoxidável / 303); LCP

Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	4 x 90° LED, vermelho

Acessórios	
Material incluído	Arruela de fixação: 1

Observações	
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M8; codificação: A



IZ5034



Sensor indutivo

IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514-TPS RT

Conexão

