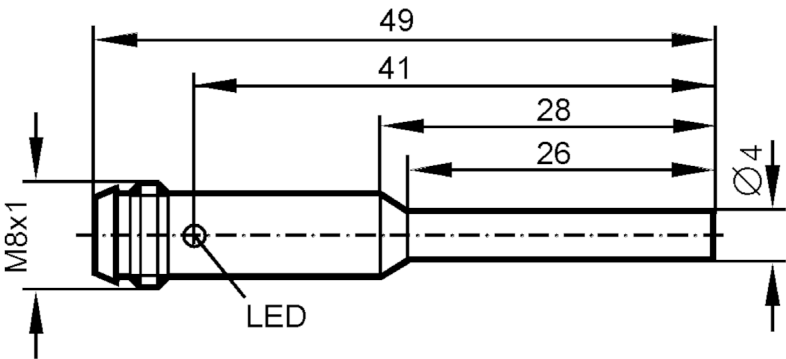




Sensor indutivo

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

artigo descontinuado



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

**Sensor indutivo**

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

Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção	
Alcance de deteção [mm]	0,8
Distância real de comutação Sr	$0,8 \pm 10 \%$
Distância de funcionamento [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
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

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

Testes/aprovações		
CEM	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

Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	4 x 90° LED, vermelho

Acessórios	
Items fornecidos	Grampos de montagem: 1

Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M8; codificação: A



IZ5034



Sensor indutivo

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

Conexão

