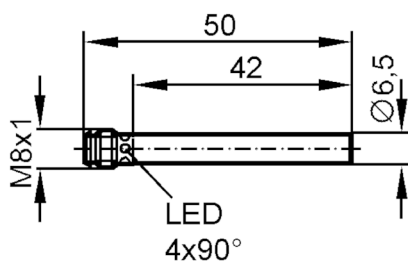


Sensor indutivo

ITB3001-ANKG/AS-514-TNS RT

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	NPN
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	1
Invólucro	Cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 6,5

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	NPN
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]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	2000
Proteção contra curto-circuitos	sim



Sensor indutivo

ITB3001-ANKG/AS-514-TNS RT

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

Faixa de registro

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

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 67; (se parafusado)

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro	Cilíndrico
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	Ø 6,5
Materiais	latão niquelado; PBT

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





Sensor indutivo

ITB3001-ANKG/AS-514-TNS RT

Conexão

