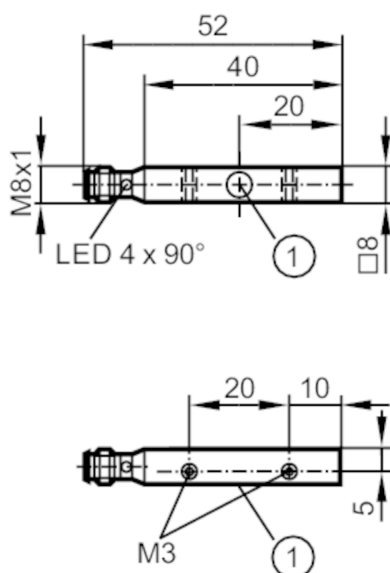


Sensor indutivo

ILA3002-APKG/MITTIG/AS514TPORT

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



1 superfície ativa



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	1,5
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	40 x 8 x 8

Dados elétricos

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

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1,6
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	2000
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim



Sensor indutivo

ILA3002-APKG/MITTIG/AS514TPORT

Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	1,5
Distância real de comutação Sr	[mm]	1,5 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...1,2
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...10
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Proteção		IP 65
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro		Retangular
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	40 x 8 x 8
Materiais		latão revestido com bronze branco; LCP
Máx. torque de aperto	[Nm]	1; (profundidade de aparafusamento: > 5 mm)
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, vermelho
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica - conector		
Conexão: 1 x M8; codificação: A		



Sensor indutivo

ILA3002-APKG/MITTIG/AS514TPORT

Conexão

