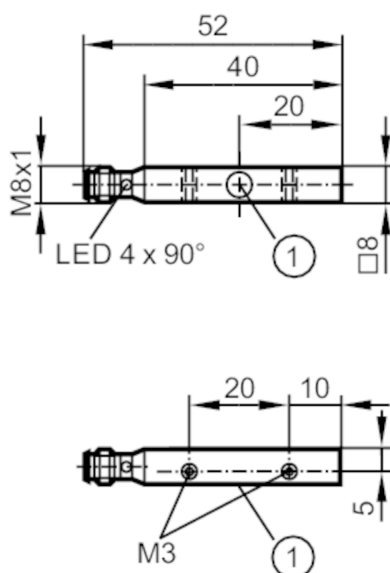


Sensor indutivo

ILA3002-APKG/MITTIG/AS514TPORT

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



1 Face ativa



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente fechado
Alcance de deteção [mm]	1,5
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	40 x 8 x 8

Dados elétricos

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

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1,6
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	2000
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim



Sensor indutivo

ILA3002-APKG/MITTIG/AS514TPORT

Zona de deteção		
Alcance de deteção	[mm]	1,5
Distância real de comutação Sr	[mm]	1,5 ± 10 %
Distância de funcionamento	[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
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Proteção		IP 65
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro		retangular
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	40 x 8 x 8
Materiais		latão revestimento de bronze branco; LCP
Binário de aperto	[Nm]	1; (profundidade de aparafusamento: > 5 mm)
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, vermelho
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica - conector		
Conexão: 1 x M8; codificação: A		





Sensor indutivo

ILA3002-APKG/MITTIG/AS514TPORT

Conexão

