

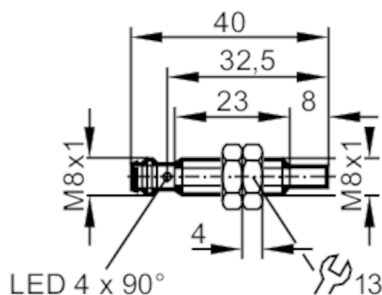
Sensor indutivo

IEBC004-ASKG/AS-514

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IE5340

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	4
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M8 x 1 / L = 40

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...30 DC; (; para PELV)
Consumo de corrente [mA]	< 10; (apenas em operação 3 fios)
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,8
Corrente de saída mínima [mA]	2; (somente em operação com 2 fios)
Corrente residual máx. [mA]	0,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	700
Aviso para a frequência de comutação [Hz]	para I (carga) ≥ 10 mA
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso



Sensor indutivo

IEBC004-ASKG/AS-514

Proteção contra sobrecarga		sim	
Faixa de registro			
Alcance de detecção		[mm]	4
Distância real de comutação Sr		[mm]	4 ± 10 %
Distância de trabalho		[mm]	0...3,25
Precisão / desvios			
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histerese		[% de Sr]	1...15
Variação no ponto de comutação		[% de Sr]	-10...10
Condições ambientais			
Temperatura ambiente		[°C]	0...60
Proteção		IP 67; (se parafusado)	
Certificações / testes			
EMC		EN 60947-5-2	
Certificado UL		Ta	0...60 °C
		Fontes de alimentação	Class 2
Dados mecânicos			
Invólucro		forma construtiva de roscas	
Montagem		não embutido	
Dimensões		[mm]	M8 x 1 / L = 40
Designação da rosca		M8 x 1	
Materiais		aço inoxidável; LCP	
Displays / elementos de operação			
Display		Status de chaveamento	4 x 90° LED, amarelo
Acessórios			
Material incluído		porcas de fixação: 2	
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	



Sensor indutivo

IEBC004-ASKG/AS-514

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M8; codificação: A

