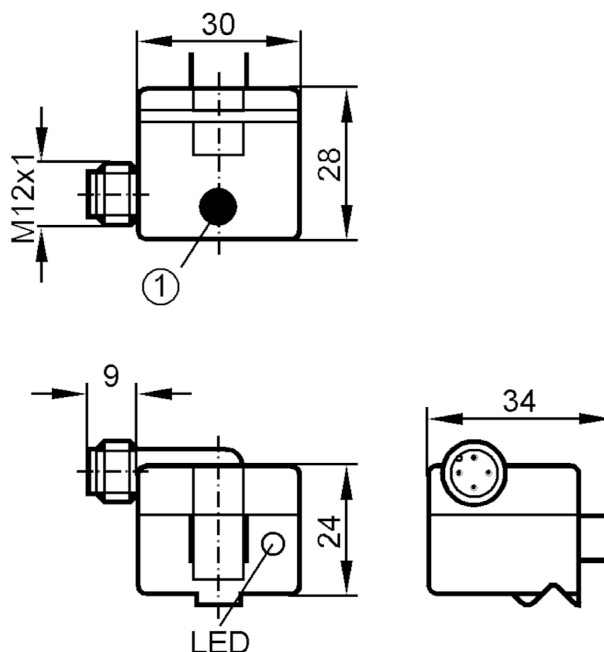


Sensor de cilindro para cilindros com tirante

IQ5006/US-100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



1 Face ativa

Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto

Aplicação

Característica especial	Imunidade ao campo magnético
Imunidade ao campo magnético	sim

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 2
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tempo de atraso a ligar máx. [ms]	35

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,3
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	20
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso



Sensor de cilindro para cilindros com tirante

IQ5006/US-100

Proteção contra sobrecarga		sim	
Zona de deteção			
Sensibilidade da resposta		[mT]	2...35
Velocidade de passagem		[m/s]	< 10
Precisão/desvios			
Histerese		[mm]	1
Repetibilidade		[mm]	0,1
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...70
Proteção		IP 67	
Testes/aprovações			
Resistência a vibrações/ impactos		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)	
Dados mecânicos			
Tipo do cilindro		cilindro pneumático	
Materiais		plástico	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	1 x LED, vermelho
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	
conexão elétrica - conector			

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

