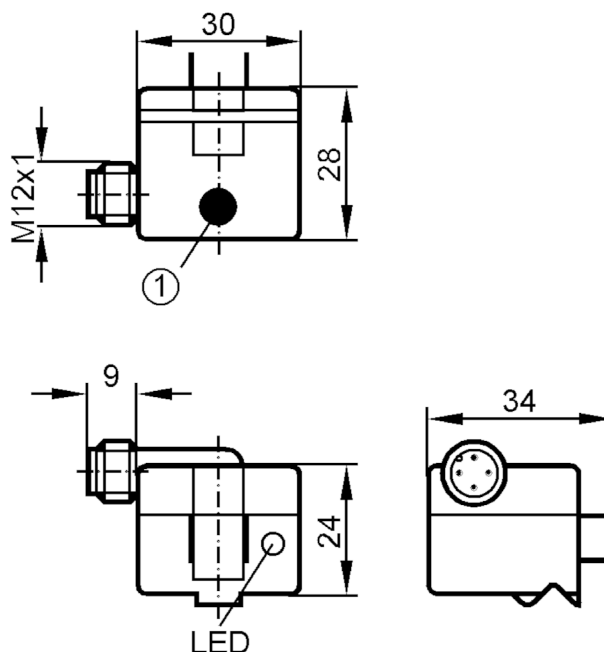


Sensores cilíndricos para cilindro hidráulico

IQ5006/US-100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



1 superfície ativa

Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto

Área de aplicação

Característica especial	resistência aos campos eletromagnéticos
Resistência aos campos eletromagnéticos	sim

Dados elétricos

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

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,3
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	20
Proteção contra curto-circuitos	sim



Sensores cilíndricos para cilindro hidráulico

IQ5006/US-100

Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso	
Proteção contra sobrecarga		sim	
Faixa de registro			
Sensibilidade magnética	[mT]	2...35	
Velocidade de passagem do pistão	[m/s]	< 10	
Precisão / desvios			
Histerese	[mm]	1	
Repetibilidade	[mm]	0,1	
Condições ambientais			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70	
Proteção		IP 67	
Certificações / testes			
Carga de choque/vibração		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)	
Dados mecânicos			
Tipo do cilindro		cilindro pneumático	
Materiais		plástico	
Displays / elementos de operação			
Display		Status de chaveamento	1 x LED, vermelho
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	
conexão elétrica - conector			

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

