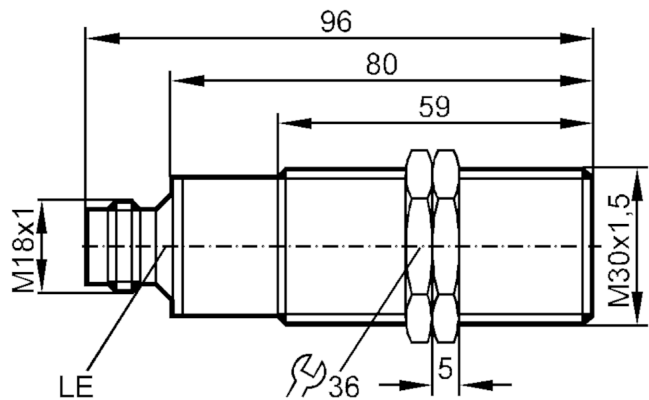




Sensor indutivo

IIA3010-BPKG/BS-301-APS



Características do produto	
Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	10
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M30 x 1,5
Dados elétricos	
Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Saídas	
Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	250
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso



Sensor indutivo

IIA3010-BPKG/BS-301-APS

Proteção contra sobrecarga		sim	
Faixa de registro			
Alcance de detecção		[mm]	10
Distância real de comutação Sr		[mm]	10 ± 10 %
Distância de trabalho		[mm]	0...8,1
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...80
Proteção			IP 65
Certificações / testes			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
MTTF		[anos]	1853
Dados mecânicos			
Peso		[g]	193,5
Invólucro			forma construtiva de roscas
Montagem			embutido
Dimensões		[mm]	M30 x 1,5
Designação da rosca			M30 x 1,5
Materiais			latão revestido com bronze branco; CO-PC
Displays / elementos de operação			
Display		Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios			
Material incluído			porcas de fixação: 2
Observações			
Unidades por embalagem			1 peça
conexão elétrica - conector			
Conexão: 1 x M18; codificação: A			
			



Sensor indutivo

IIA3010-BPKG/BS-301-APS

Conexão

