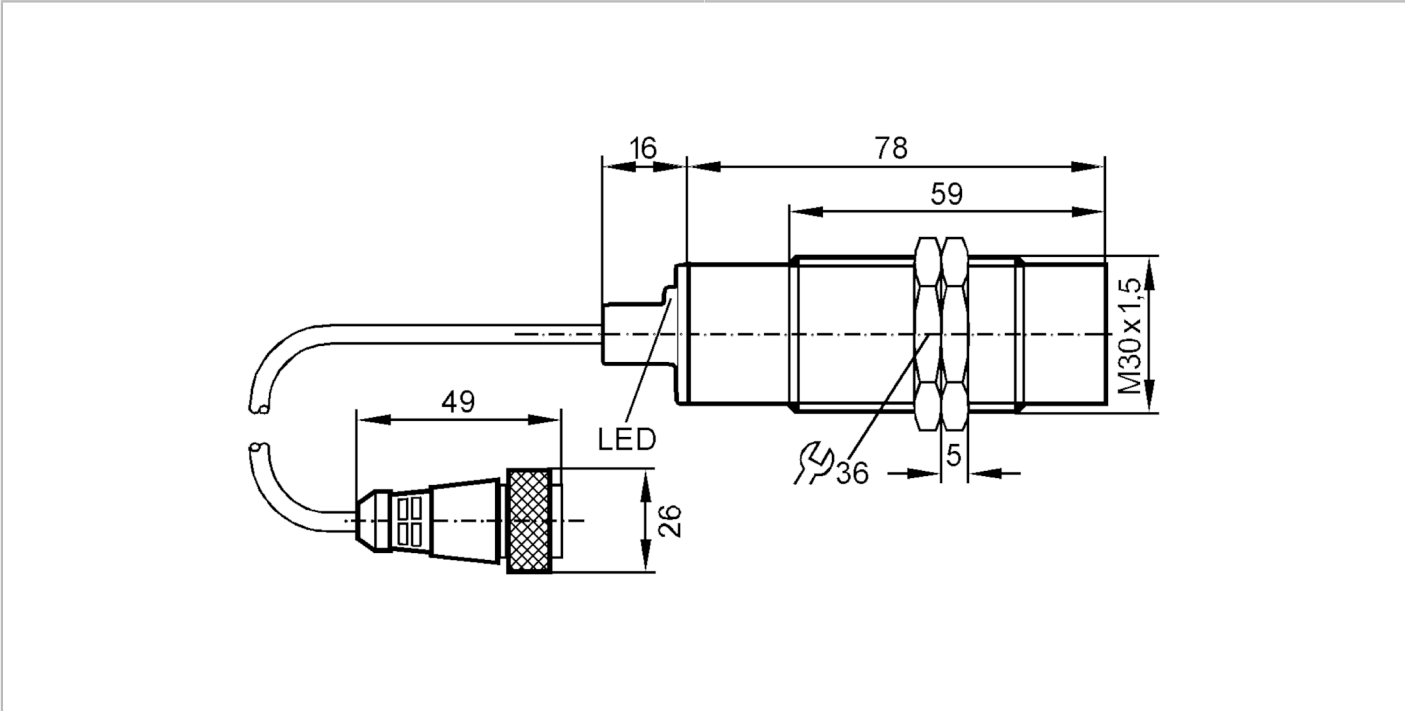




Sensor indutivo

IIA2015-ARKG/2M/WS/INOX

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	15
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M30 x 1,5

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...55 DC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4,6
Corrente de saída mínima [mA]	4
Corrente residual máx. [mA]	0,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	400
Frequência de comutação DC [Hz]	200
Proteção contra curto-circuitos	sim



Sensor indutivo

IIA2015-ARKG/2M/WS/INOX

Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso		
Proteção contra sobrecarga		sim		
Faixa de registro				
Alcance de detecção	[mm]	15		
Distância real de comutação Sr	[mm]	15 ± 10 %		
Distância de trabalho	[mm]	0...12,1		
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 67		
Certificações / testes				
EMC		EN 60947-5-2		
Dados mecânicos				
Invólucro		forma construtiva de roscas		
Montagem		não embutido		
Dimensões		[mm]		M30 x 1,5
Designação da rosca		M30 x 1,5		
Materiais		PBT; 1.4404 (aço inoxidável / 316L)		
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		



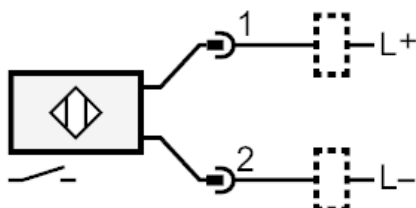
Sensor indutivo

IIA2015-ARKG/2M/WS/INOX

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC

Conexão



Conexão: 1 x Ø 26 mm