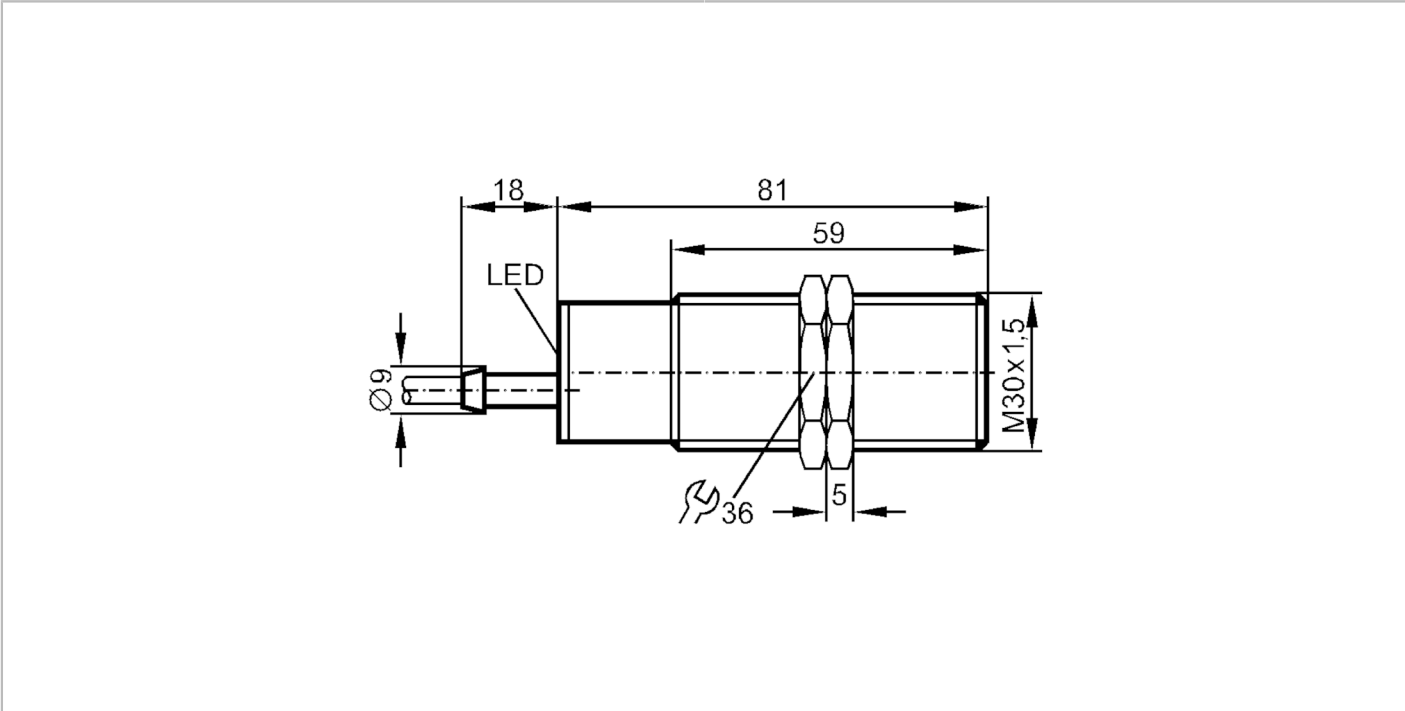




Sensor indutivo

II-2010-ABOW/ 3,5m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	10
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M30 x 1,5

Dados elétricos

Frequência AC [Hz]	47...63
Tensão de funcionamento [V]	20...250 AC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

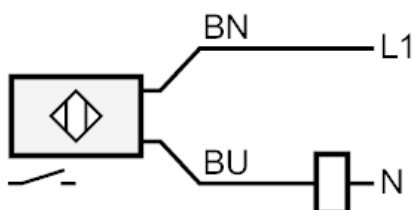
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC [V]	5,5
Corrente mínima de carga [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC [mA]	300; (500 (...50 °C))
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC [Hz]	20
Proteção contra curto-circuito	não



Sensor indutivo

II-2010-ABOW/ 3,5m

Proteção contra sobrecarga		não	
Zona de deteção			
Alcance de detecção		[mm]	10
Distância real de comutação Sr		[mm]	10 ± 10 %
Distância de funcionamento		[mm]	0...8,1
Precisão/desvios			
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histerese		[% de Sr]	1...15
Desvio do ponto de comutação		[% de Sr]	-10...10
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...80
Proteção			IP 67
Dados mecânicos			
Invólucro			tipo roscado
Montagem			embutido
Dimensões		[mm]	M30 x 1,5
Designação da rosca			M30 x 1,5
Materiais			PBT
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios			
Items fornecidos			porcas de fixação: 2
Notas			
Quantidade da embalagem			1 peças
conexão elétrica			
Cabo: 3,5 m, PVC; 2 x 0,5 mm²			
Conexão			



BN = Cores dos condutores :
 castanho
 BU = azul