

E10117



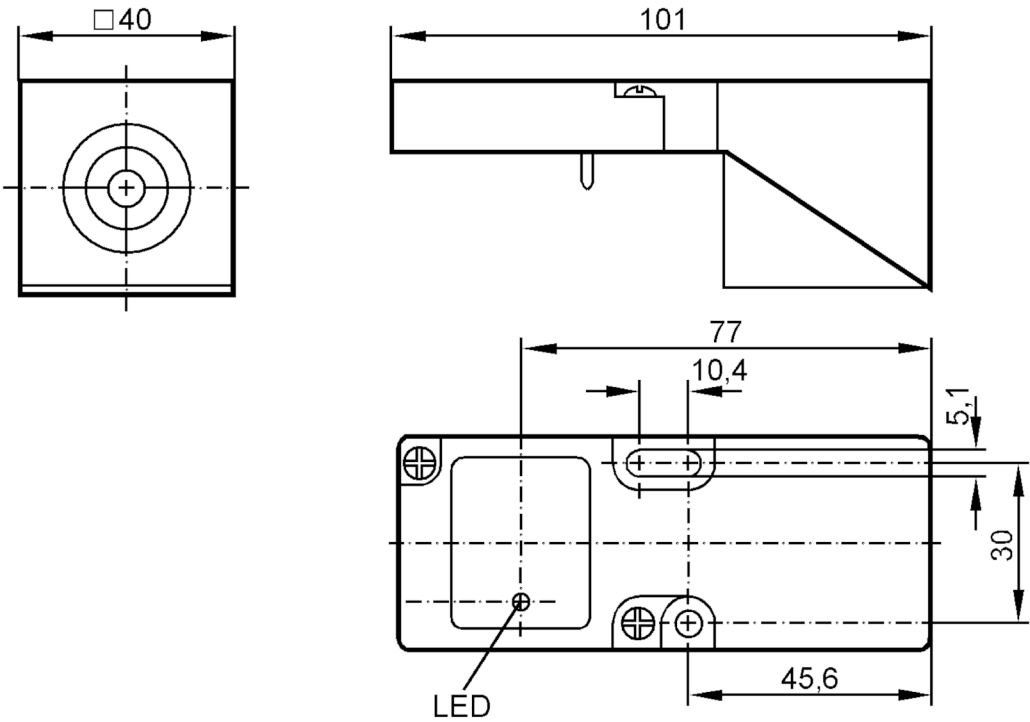
Sensor indutivo

Elektronikteil/IM0007

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: E10168

Quando seleccionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto

Saída		abertura / fechamento; (seleccionável)
Alcance de detecção	[mm]	15
Invólucro		Retangular

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	20...250 AC/DC
Proteção contra inversão de polaridade		não

Saídas

Saída		abertura / fechamento; (seleccionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	6
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	6,5
Corrente de saída mínima	[mA]	5
Corrente residual máx.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))



Sensor indutivo

Elektronikteil/IM0007

Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	100
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	20
Frequência de comutação DC	[Hz]	55
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não
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
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro		Retangular
Montagem		embutido
Materiais		PPE
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Observações		
Observações		5 posições possíveis da zona ativa
Unidades por embalagem		1 peça

E10117



Sensor indutivo

Elektronikteil/IM0007

conexão elétrica

base de montagem: ...2,5 mm²

Conexão

