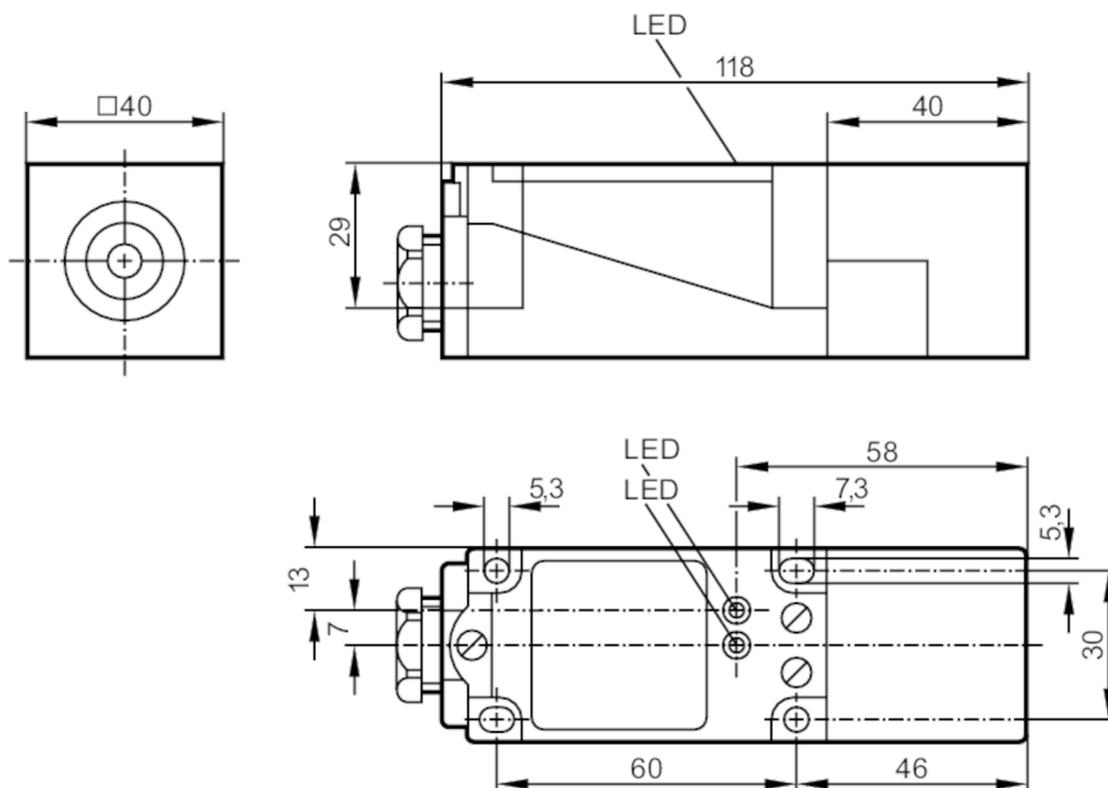


## Sensor indutivo

IVE2015UFBOW

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



## Características do produto

Função de saída		normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Alcance de detecção	[mm]	15
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	40 x 40 x 118

## Aplicação

Característica especial		Imunidade ao campo magnético
Imunidade ao campo magnético		sim

## 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/normalmente fechado; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	7
Corrente mínima de carga	[mA]	10
Corrente residual máx.	[mA]	5

# IV0003



## Sensor indutivo

IVE2015UFBOW

Corrente nominal permanente da saída de comutação AC [mA]	500
Frequência de comutação AC [Hz]	25
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

### Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	15
Distância real de comutação Sr	15 ± 10 %
Distância de funcionamento [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
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

### Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Proteção	IP 67

### Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

### Dados mecânicos

Invólucro	retangular
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	40 x 40 x 118
Materiais	PBT

### Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde

### Notas

Notas	Prensa Cabo (E11270) a ser solicitado separadamente
Quantidade da embalagem	1 peças

# IV0003



## Sensor indutivo

IVE2015UFBOW

### conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm<sup>2</sup>

### Conexão

