

# IV5018



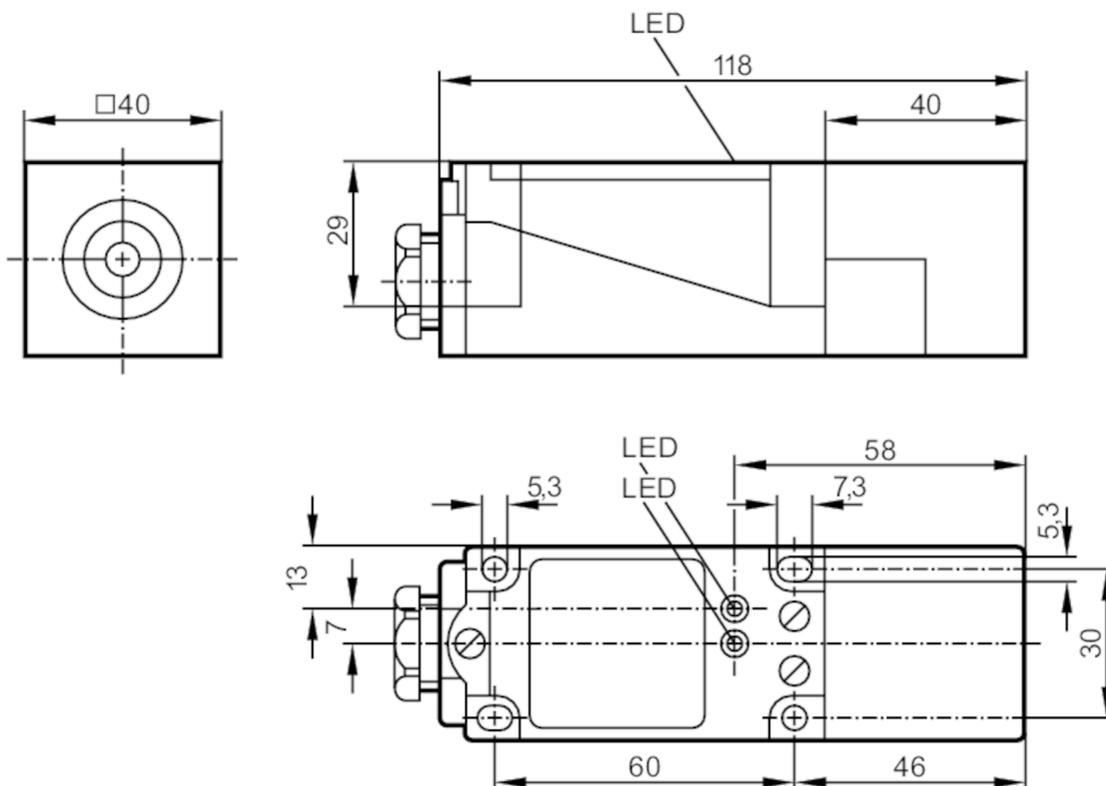
## Sensor indutivo

IVE4030-CPKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IV5061

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



### Características do produto

Conceção elétrica		PNP
Função de saída		complementar
Alcance de deteção [mm]		30
Invólucro		retangular
Dimensões [mm]		40 x 40 x 118

### Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]		10...60 DC
Consumo de corrente [mA]		20; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim

### Saídas

Conceção elétrica		PNP
Função de saída		complementar
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]		3

# IV5018



## Sensor indutivo

IVE4030-CPKG

Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	200
Frequência de comutação DC	[Hz]	100
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

### Zona de deteção

Alcance de detecção	[mm]	30
Distância real de comutação Sr	[mm]	30 ± 10 %
Distância de funcionamento	[mm]	0...24,3

### 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

Peso	[g]	260,6
Invólucro		retangular
Montagem		não 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	Possibilidade de 5 posições da face ativa
	Prensa Cabo (E11270) a ser solicitado separadamente
Quantidade da embalagem	1 peças

# IV5018



## Sensor indutivo

IVE4030-CPKG

### conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Bucim: M20 X 1,5

### Conexão

