

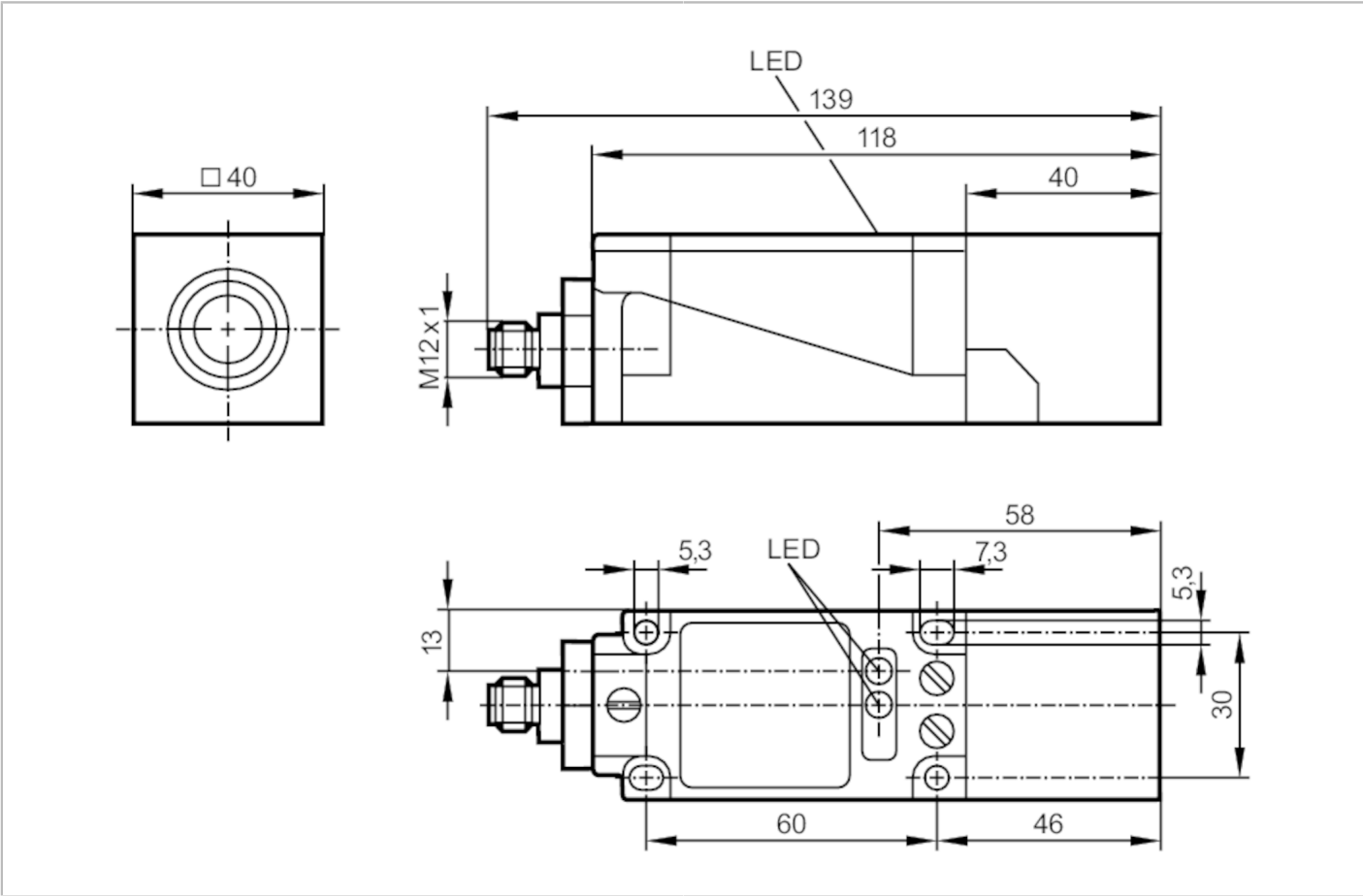


Sensor indutivo

IVE4015-CPKG/US-100-DPA

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IV5003
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 detecção	[mm]	15
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



Sensor indutivo

IVE4015-CPKG/US-100-DPA

Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	3
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	200
Frequência de comutação DC	[Hz]	150
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

Zona de deteção

Alcance de deteção	[mm]	15
Distância real de comutação Sr	[mm]	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...50
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	Possibilidade de 5 posições da face ativa
	Prensa Cabo (E11270) a ser solicitado separadamente
Quantidade da embalagem	1 peças

IV5044



Sensor indutivo

IVE4015-CPKG/US-100-DPA

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

