

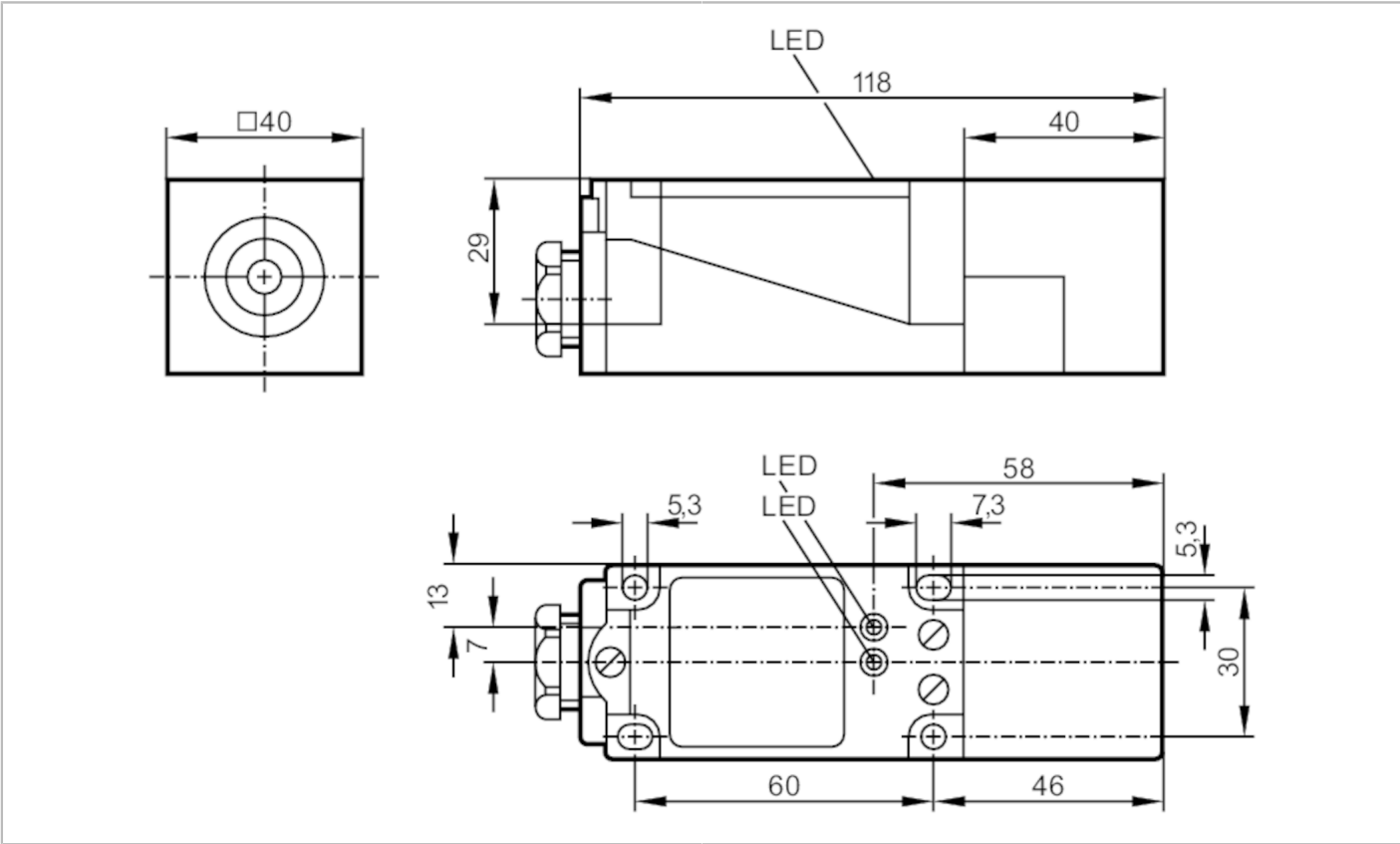


Sensor indutivo

IVE2020-FBOW

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IV0008
Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto		
Função de saída		normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Alcance de detecção	[mm]	20
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	40 x 40 x 118
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]	2,5



Sensor indutivo

IVE2020-FBOW

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 detecção		
Alcance de detecção	[mm]	20
Distância real de comutação Sr	[mm]	20 ± 10 %
Distância de funcionamento	[mm]	0...16,2
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		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		Prensa Cabo (E11270) a ser solicitado separadamente
Quantidade da embalagem		1 peças



Sensor indutivo

IVE2020-FBOW

conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm²

Conexão

