

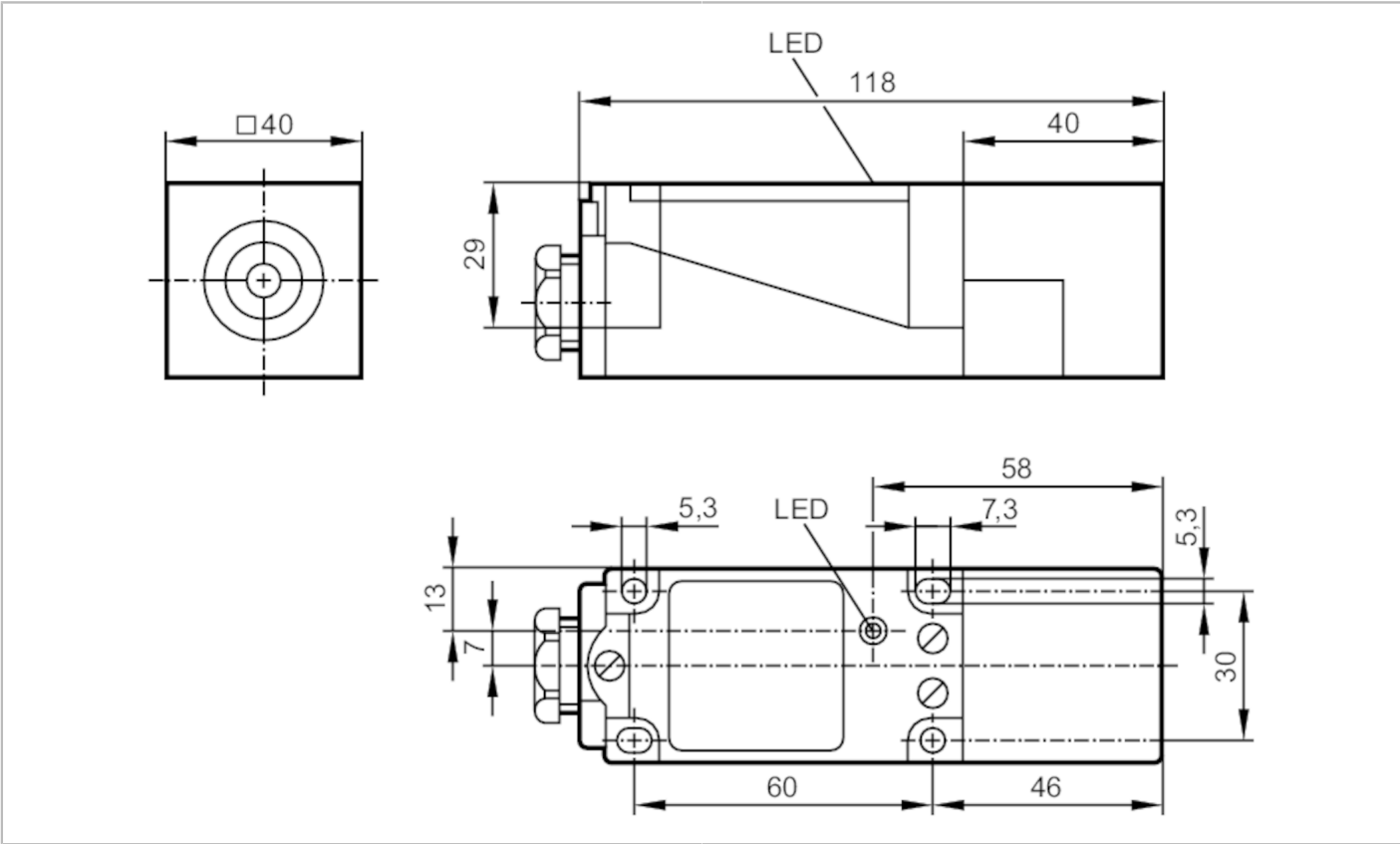


Sensor indutivo

IVE2020-FBKA

Artigo descontinuado

Produtos alternativos: IV0009
Quando seleccionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto		
Saída		abertura / fechamento; (seleccionável)
Alcance de detecção	[mm]	20
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	40 x 40 x 118
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	20...250 AC/DC
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Saída		abertura / fechamento; (seleccionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	7
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	7
Corrente de saída mínima	[mA]	8
Corrente residual máx.	[mA]	2,5



Sensor indutivo

IVE2020-FBKA

Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	500
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	500
Frequência de comutação AC	[Hz]	25
Frequência de comutação DC	[Hz]	25
Proteção contra curto-circuitos		sim
Proteção contra sobrecarga		sim
Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	20
Distância real de comutação Sr	[mm]	20 ± 10 %
Distância de trabalho	[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
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Peso	[g]	258,4
Invólucro		Retangular
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	40 x 40 x 118
Materiais		PBT
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Observações		
Observações	Prensa Cabo (E11270) a ser solicitado separadamente	
Unidades por embalagem	1 peça	

IV0008



Sensor indutivo

IVE2020-FBKA

conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm²; Prensa Cabo: M20 X 1,5

Conexão

