IV5011

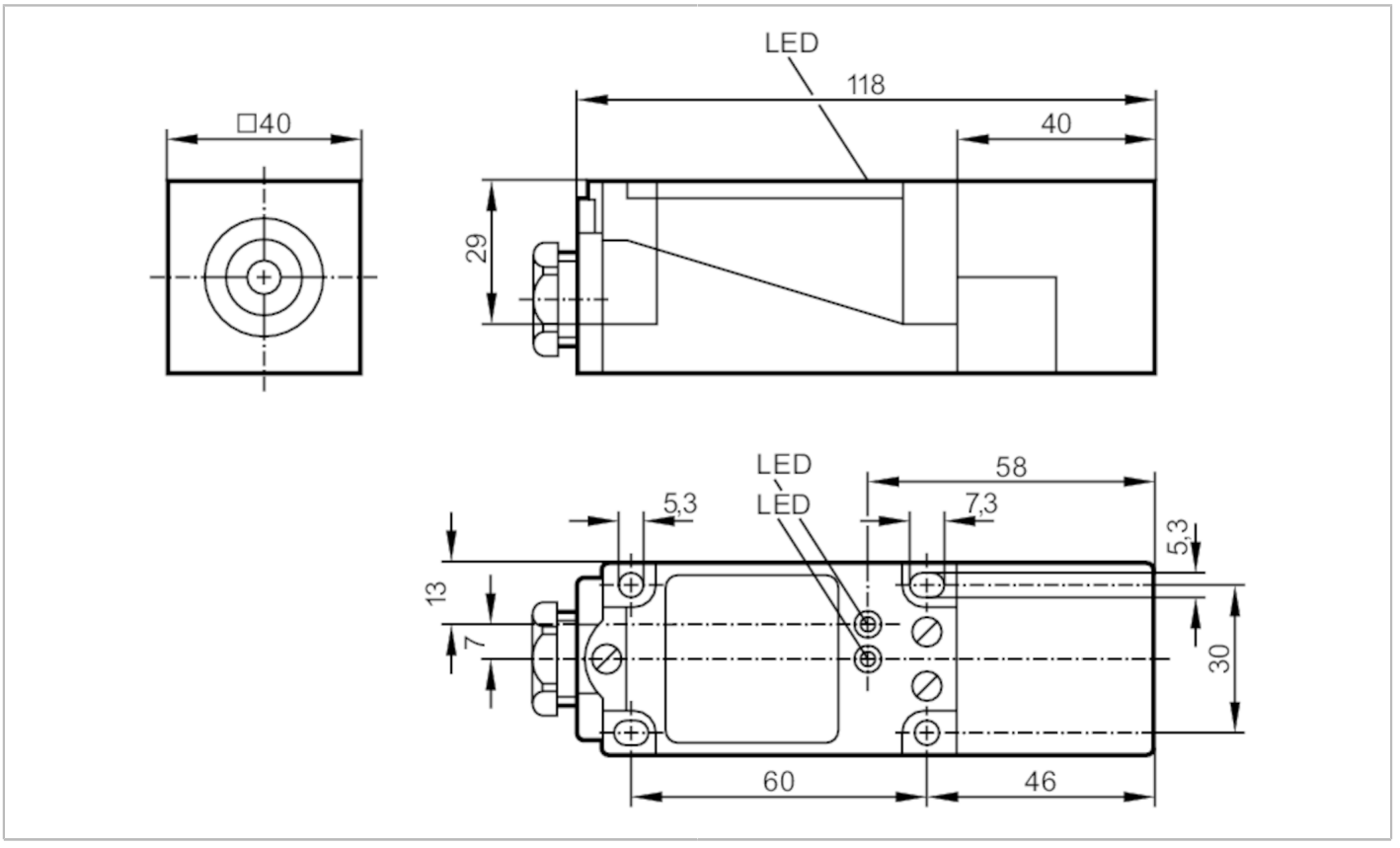
Sensor indutivo

IVE3030-BPKG

artigo descontinuado

Produtos alternativos: IV5061

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



CE

Características do produto		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	30
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	40 x 40 x 118
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...30 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		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	3

IV5011

Sensor indutivo

IVE3030-BPKG

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	
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	

IV5011

Sensor indutivo

IVE3030-BPKG

conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm²; Revestimento do cabo: Ø 7...13 mm; Bucim: M20 X 1,5

Conexão

