

IV5049



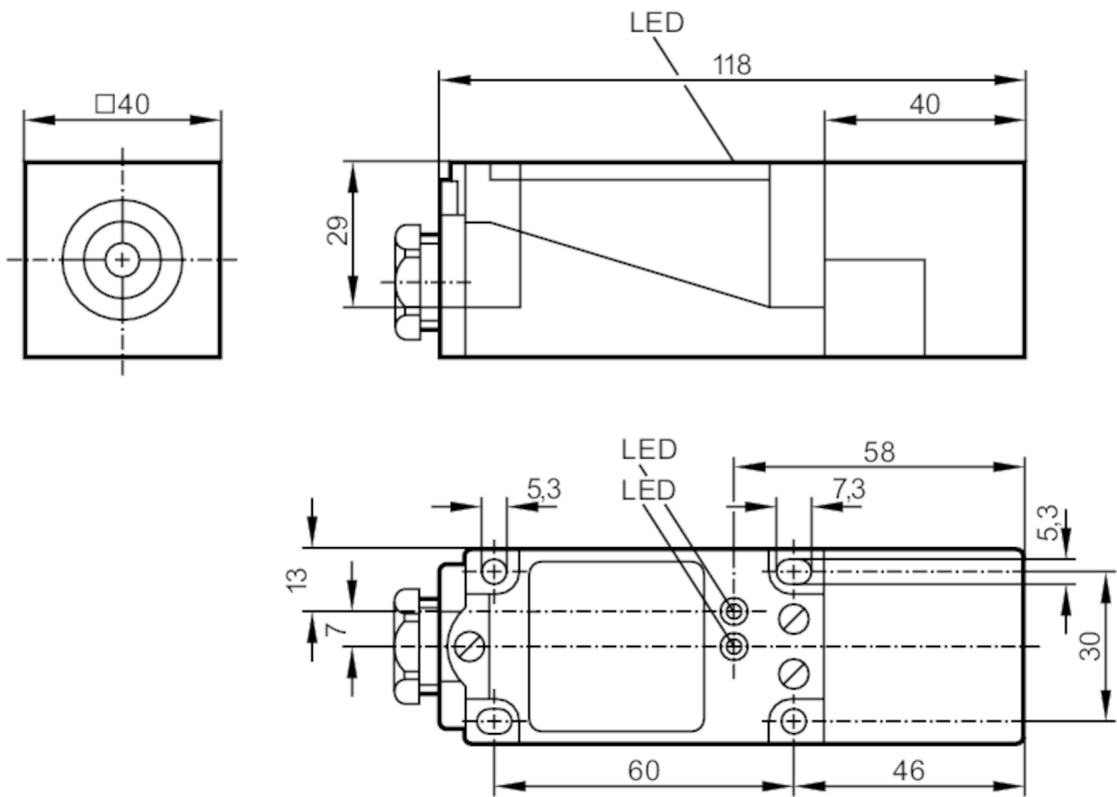
Sensor indutivo

IVE4020BCPKG

artigo descontinuado

Produtos alternativos: IV5004

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]		20
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



Sensor indutivo

IVE4020BCPKG

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 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		
Peso	[g]	256,8
Invólucro		retangular
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	40 x 40 x 118
Materiais		PBT; Vedação: FKM
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	

IV5049



Sensor indutivo

IVE4020BCPKG

conexão elétrica

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

Conexão

