

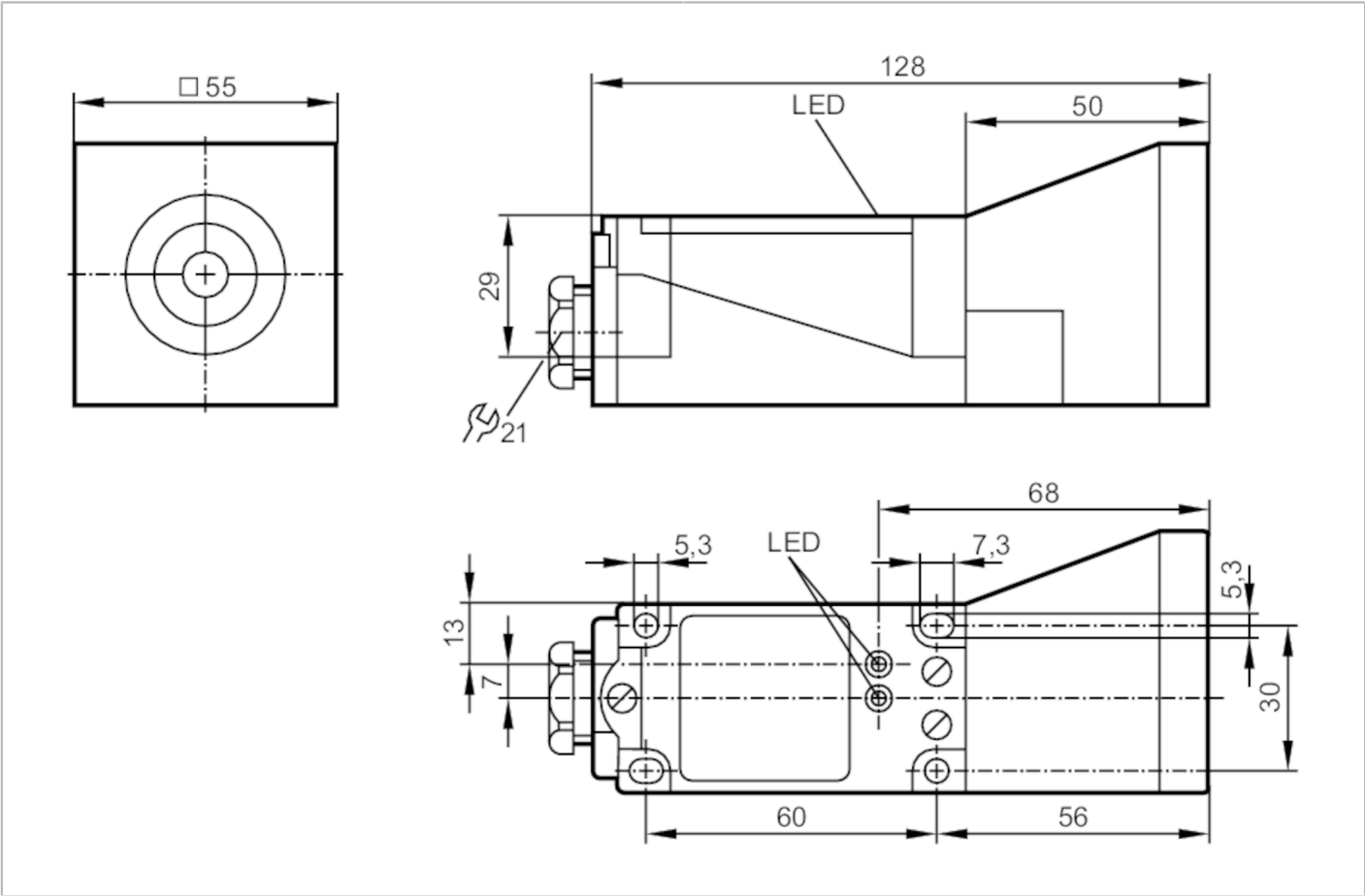


Sensor indutivo

IVE3040-BPKG

artigo descontinuado

Produtos alternativos: IV5061 + E11307
Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto	
Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	40
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	55 x 55 x 128
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	normalmente aberto



Sensor indutivo

IVE3040-BPKG

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]	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]	40	
Distância real de comutação Sr	[mm]	40 ± 10 %	
Distância de funcionamento	[mm]	0...32,4	
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]	371,6	
Invólucro		retangular	
Montagem		não embutido	
Dimensões	[mm]	55 x 55 x 128	
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		

IV5007



Sensor indutivo

IVE3040-BPKG

conexão elétrica

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

Conexão

