

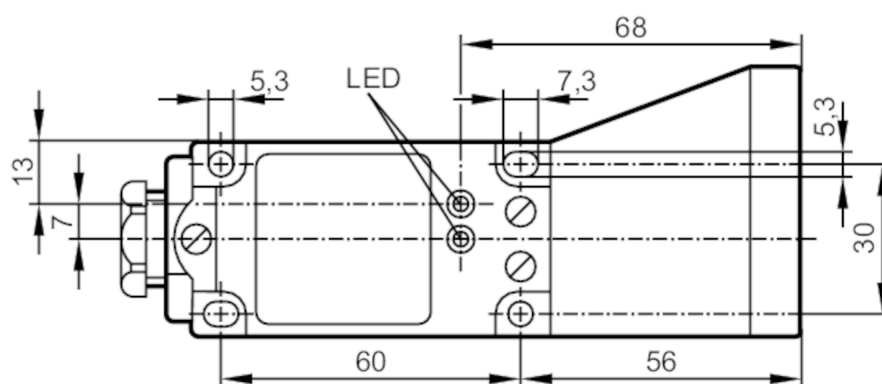
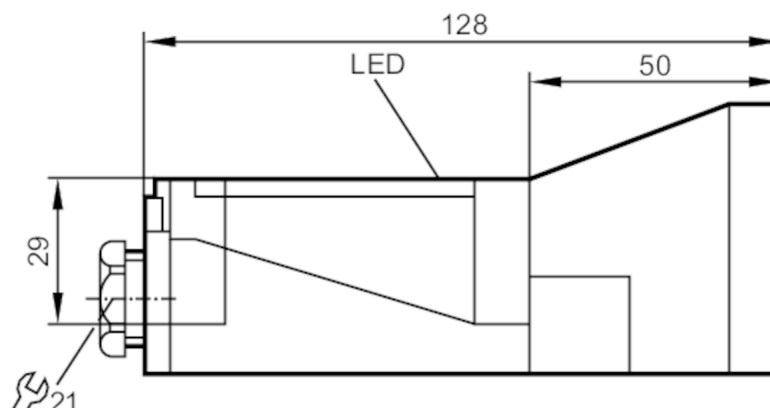
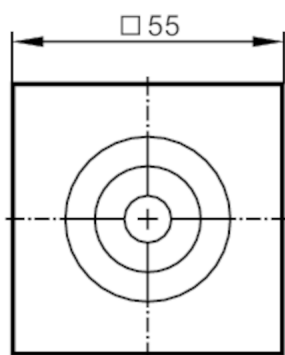
Sensor indutivo

IVE3040-BPKG

Artigo descontinuado

Produtos alternativos: IV5061 + E11307

Quando seleccionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	40
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	55 x 55 x 128

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...60 DC
Consumo de corrente [mA]	20; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto



Sensor indutivo

IVE3040-BPKG

Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	3
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	200
Frequência de comutação DC	[Hz]	100
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	40
Distância real de comutação Sr	[mm]	40 ± 10 %
Distância de trabalho	[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
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	
Dados mecânicos		
Peso	[g]	371,6
Invólucro		Retangular
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	55 x 55 x 128
Materiais		PBT
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde
Notas		
Notas	5 posições possíveis da zona ativa	
	Prensa Cabo (E11270) a ser solicitado separadamente	
Quantidade	1 peça	

IV5007



Sensor indutivo

IVE3040-BPKG

conexão elétrica

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

Conexão

