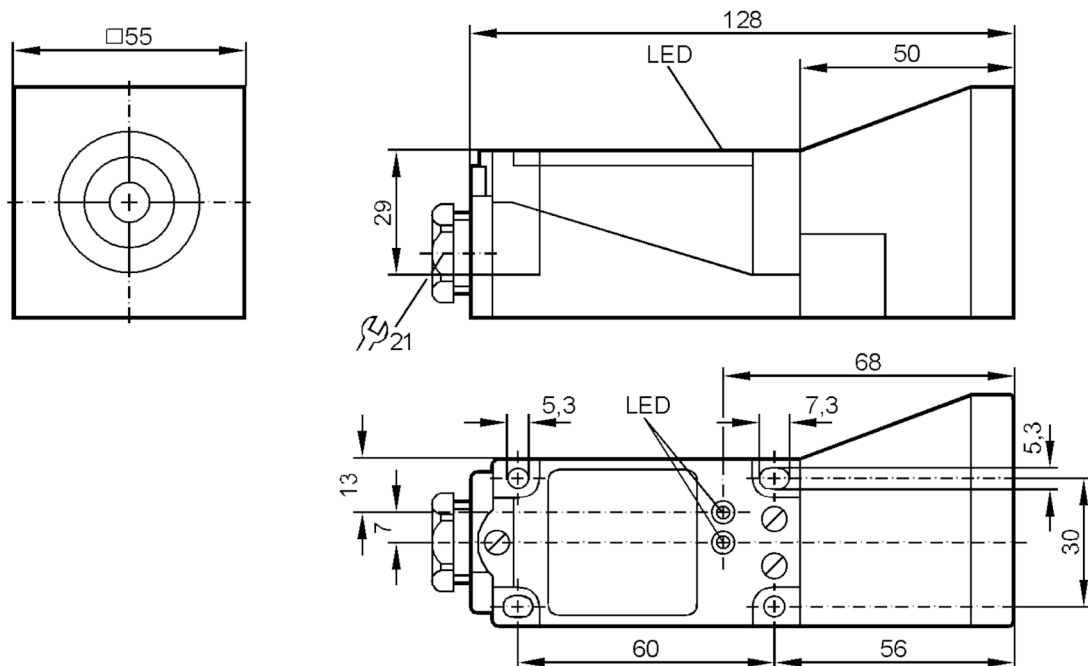


Sensor indutivo

IVE4040-CNKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	complementar
Alcance de deteção [mm]	40
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	55 x 55 x 128

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	NPN
Função de saída	complementar
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



Sensor indutivo

IVE4040-CNKG

Proteção contra sobrecarga		sim	
Zona de detecção			
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	
		EN 55011	classe B
Dados mecânicos			
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	
conexão elétrica			
terminais: ...2,5 mm²			
Conexão			

