

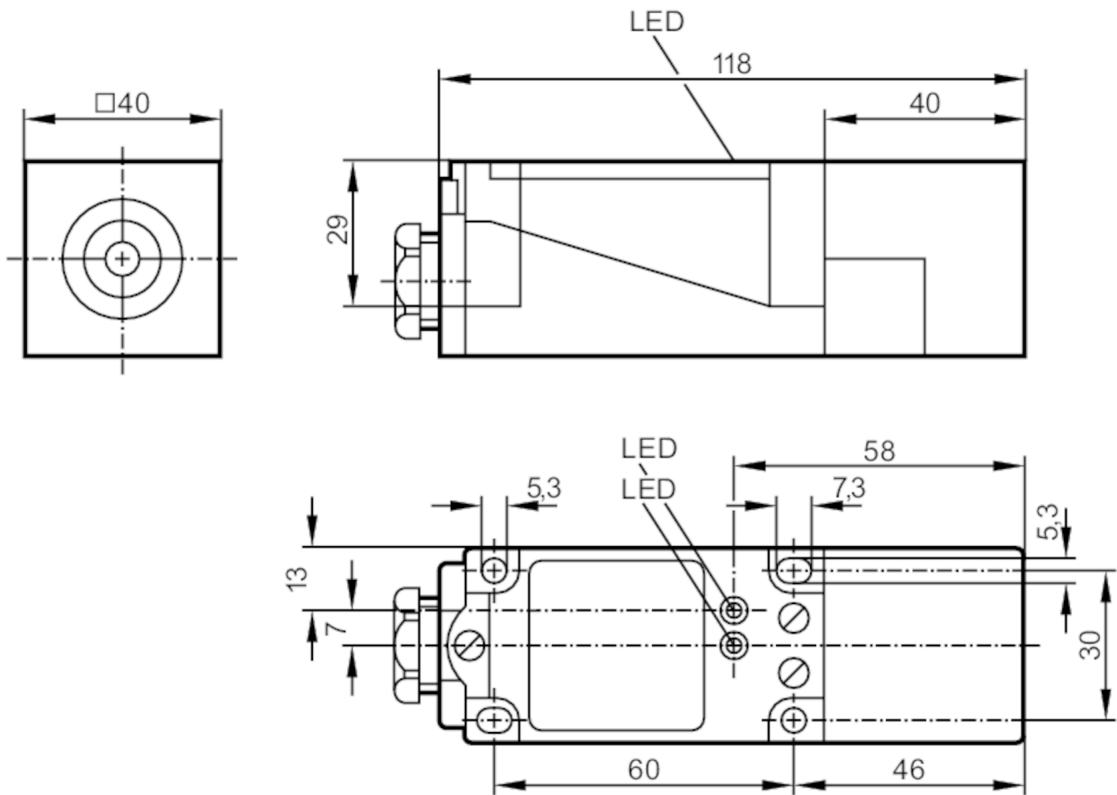
KV5001



Sensor capacitivo

KVE4015-CPKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		complementar
Alcance de detecção	[mm]	15
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	40 x 40 x 118
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 20
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
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	200



Sensor capacitivo

KVE4015-CPKG

Frequência de comutação [Hz]	10
DC	
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de detecção

Alcance de detecção [mm]	15
Distância de comutação ajustável	sim
Configuração de fábrica da distância de comutação [mm]	15
Distância real de comutação Sr [mm]	15 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]	0...12,1

Precisão/desvios

Fator de correção	vidro: 0,4 / água: 1 / cerâmica: 0,2 / PVC: 0,2
Histerese [% de Sr]	1...15
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-15...15

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Proteção	IP 65

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

Dados mecânicos

Invólucro	retangular
Montagem	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	Prensa Cabo (E11270) a ser solicitado separadamente
Quantidade da embalagem	1 peças

KV5001



Sensor capacitivo

KVE4015-CPKG

conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm²

Conexão

