

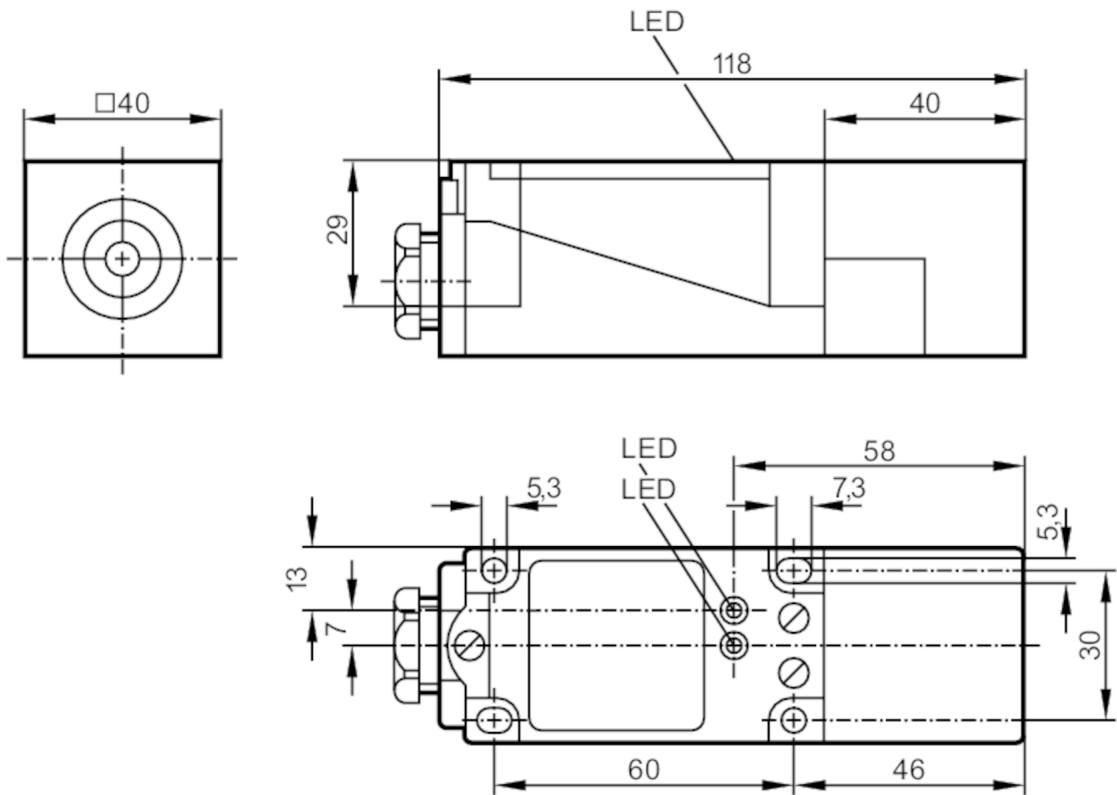
KV5001



Sensor capacitivo

KVE4015-CPKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto		
Função elétrica		PNP
Saída		antivalente
Alcance de detecção	[mm]	15
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	40 x 40 x 118
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	10...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 20
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Função elétrica		PNP
Saída		antivalente
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	3
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	200

KV5001



Sensor capacitivo

KVE4015-CPKG

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

Faixa de registro		
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 trabalho	[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
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-15...15

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

Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	

Dados mecânicos		
Invólucro		Retangular
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	40 x 40 x 118
Materiais		PBT

Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde

Observações		
Observações	Prensa Cabo (E11270) a ser solicitado separadamente	
Unidades por embalagem	1 peça	

KV5001



Sensor capacitivo

KVE4015-CPKG

conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm²

Conexão

