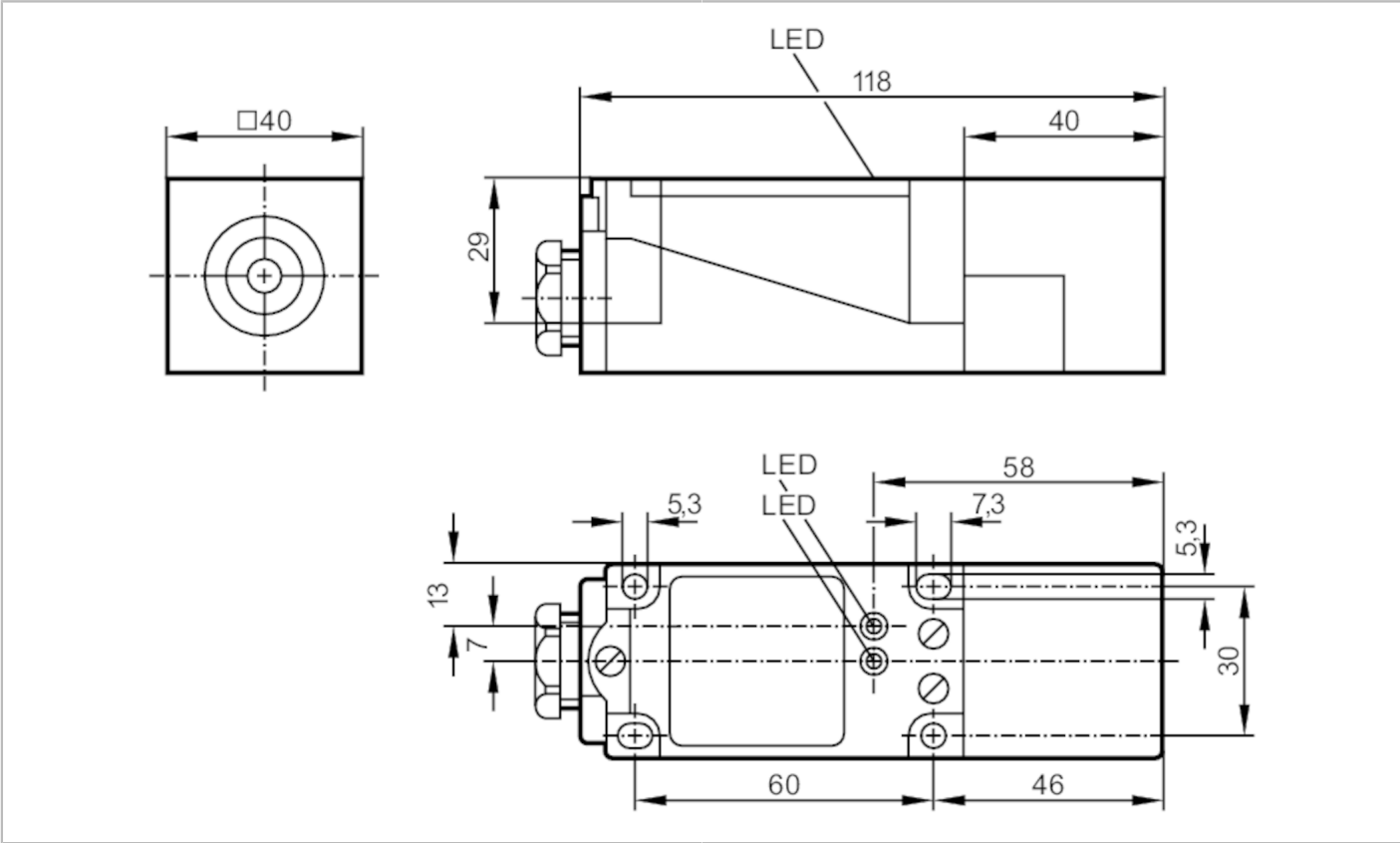




Sensor capacitivo

KVE2015-FBOW

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto		
Saída		abertura / fechamento; (selecionável)
Alcance de detecção	[mm]	15
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	40 x 40 x 118
Dados elétricos		
Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de operação	[V]	35...250 AC
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não
Saídas		
Saída		abertura / fechamento; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	7
Corrente residual máx.	[mA]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	500



Sensor capacitivo

KVE2015-FBOW

Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação	[mA]	4000; (10ms / 0,1Hz)	
Frequência de comutação AC	[Hz]	10	
Proteção contra curto-circuitos		não	
Proteção contra sobrecarga		não	
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		-15...15	
	[% de Sr]		
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, vermelho	
Observações			
Observações	Prensa Cabo (E11270) a ser solicitado separadamente		
Unidades por embalagem	1 peça		

KV0001



Sensor capacitivo

KVE2015-FBOW

conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm²

Conexão

