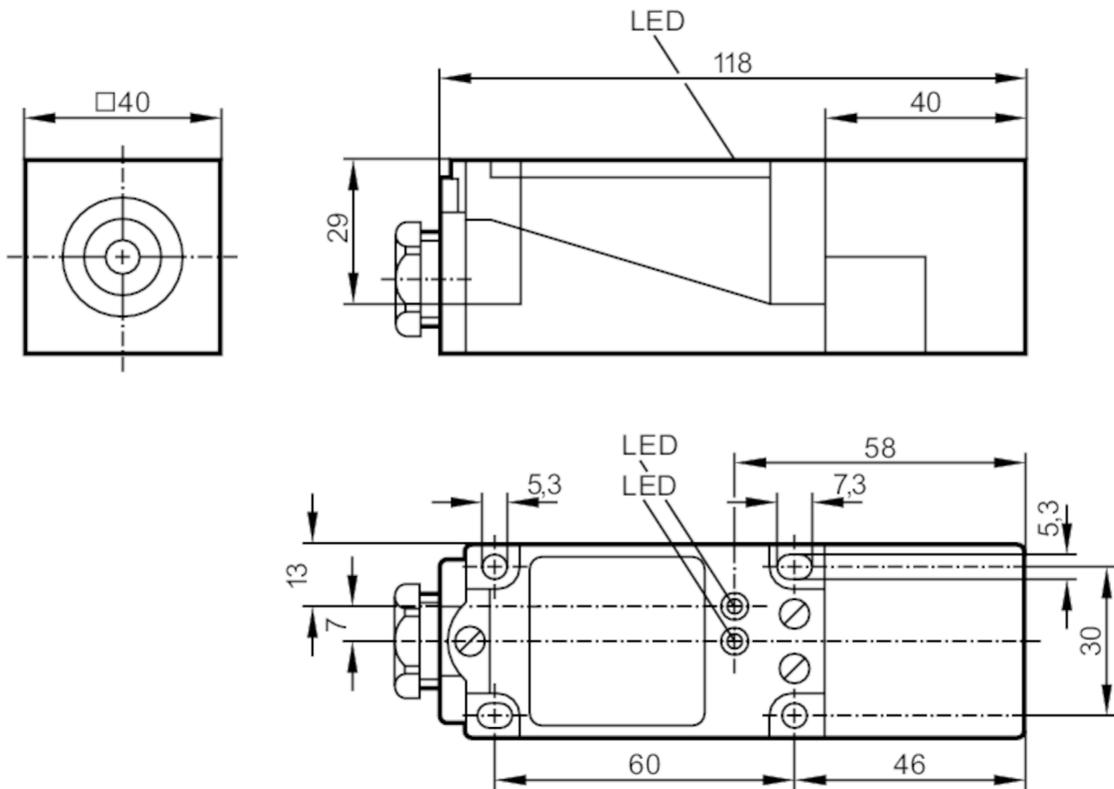


Sensor capacitivo

KVE2015-FBOW

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



CE

Características do produto

Função de saída		normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Alcance de detecção	[mm]	15
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	40 x 40 x 118

Dados elétricos

Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de funcionamento	[V]	35...250 AC
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não

Saídas

Função de saída		normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	7
Corrente residual máx.	[mA]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC	[mA]	500
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação	[mA]	4000; (10ms / 0,1Hz)

KV0001



Sensor capacitivo

KVE2015-FBOW

Frequência de comutação AC [Hz]	10
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

Zona de deteção

Alcance de deteção [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, vermelho
--------------	---------------------	-------------------

Notas

Notas	Prensa Cabo (E11270) a ser solicitado separadamente
Quantidade da embalagem	1 peças

KV0001



Sensor capacitivo

KVE2015-FBOW

conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm²

Conexão

