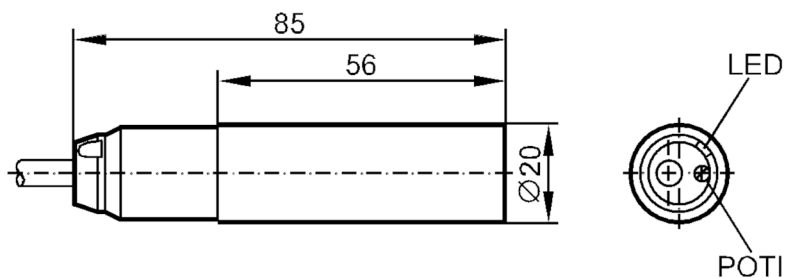


Sensor capacitivo

KA-2010-FRKG/PH

RT

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Alcance de deteção [mm]	10
Invólucro	cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 20

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...55 DC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4,6
Corrente mínima de carga [mA]	4
Corrente residual máx. [mA]	0,6
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	400
Frequência de comutação DC [Hz]	50
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	10
Distância real de comutação Sr	10 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]	0...8,1

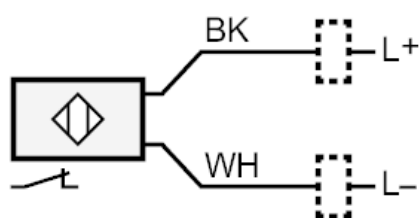
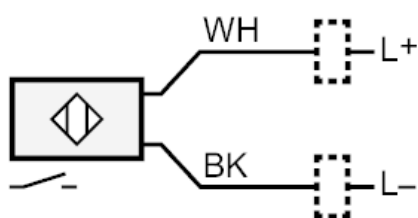


Sensor capacitivo

KA-2010-FRKG/PH

RT

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]	-15...70
Proteção	IP 67	
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
Dados mecânicos		
Invólucro	cilíndrico	
Montagem	não embutido	
Dimensões	[mm]	Ø 20
Materiais	PBT	
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, vermelho
Notas		
Quantidade da embalagem	1 peças	
conexão elétrica		
Cabo: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²		
Conexão		



BK =
 WH =

Cores dos condutores :
 preto
 branco