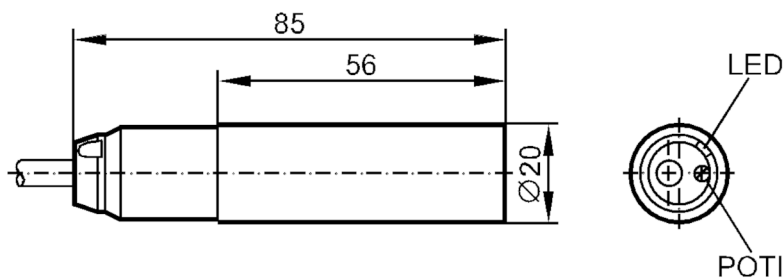


Sensor capacitivo

KA-3010-ANKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	NPN
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	10
Invólucro	Cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 20

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	10; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	NPN
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	50
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

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

KA5005



Sensor capacitivo

KA-3010-ANKG

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]	-15...70	
Proteção		IP 67	
Certificações / testes			
EMC		EN 60947-5-2	
Dados mecânicos			
Invólucro		Cilíndrico	
Montagem		não embutido	
Dimensões	[mm]	Ø 20	
Materiais		PBT	
Displays / elementos de operação			
Display		Status de chaveamento1 x LED, amarelo	
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	
conexão elétrica			
cabos: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²			
Conexão			



BN =
BU =
BK =

Cores dos fios :
marrom
azul
preto