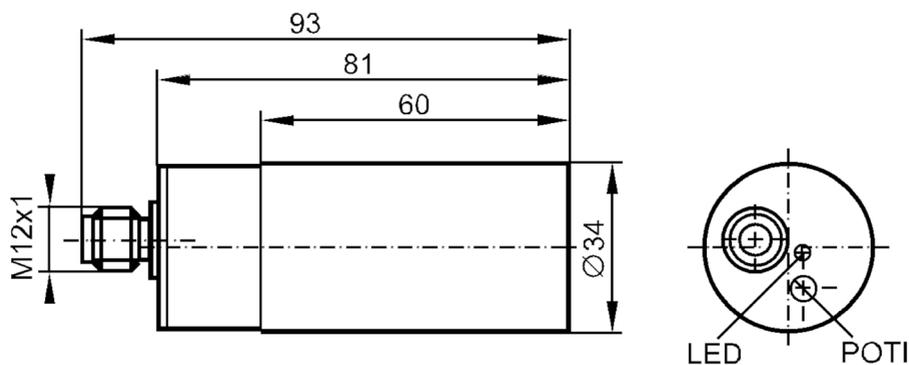


## Sensor capacitivo

KB-3020-APKG/US-100-DPO

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



## Características do produto

Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente fechado
Alcance de deteção	[mm]	20
Invólucro		cilíndrico
Dimensões	[mm]	Ø 34

## Dados elétricos

Tensão de funcionamento	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 1
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim

## Saídas

Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	40
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso

# KB5083



## Sensor capacitivo

KB-3020-APKG/US-100-DPO

Proteção contra sobrecarga		sim
<b>Zona de deteção</b>		
Alcance de deteção [mm]		20
Distância real de comutação Sr		20 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]		0...16,2
<b>Precisão/desvios</b>		
Fator de correção		vidro: 0,4 / água: 1 / cerâmica: 0,2 / PVC: 0,2
Histerese [% de Sr]		3...15
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]		-15...15
<b>Condições de funcionamento</b>		
Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Proteção		IP 65
<b>Testes/aprovações</b>		
CEM	EN 60947-5-2	
<b>Dados mecânicos</b>		
Invólucro		cilíndrico
Montagem		não embutido
Dimensões [mm]		Ø 34
Materiais		PBT
<b>Visualizadores/elementos de funcionamento</b>		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
<b>Acessórios</b>		
Items fornecidos		Grampos de montagem: 1 chave de parafusos: 1
<b>Notas</b>		
Quantidade da embalagem		1 peças
<b>conexão elétrica - conector</b>		
Conexão: 1 x M12; codificação: A		
		

# KB5083



## Sensor capacitivo

KB-3020-APKG/US-100-DPO

### Conexão

