

# KG5002



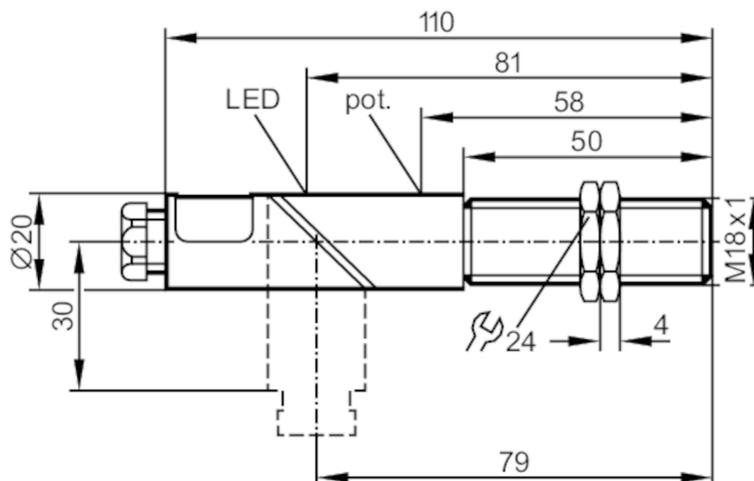
## Sensor capacitivo

KGE3008-BPKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KG5041

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



### Características do produto

Função elétrica		PNP
Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	8
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 110

### 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		PNP
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

# KG5002



## Sensor capacitivo

KGE3008-BPKG

Proteção contra sobrecarga		sim
<b>Faixa de registro</b>		
Alcance de detecção [mm]		8
Distância de comutação ajustável		sim
Configuração de fábrica da distância de comutação [mm]		8
Distância real de comutação Sr [mm]		8 ± 10 %
Distância de trabalho [mm]		0...6,5
<b>Precisão / desvios</b>		
Fator de correção		vidro: 0,4 / água: 1 / cerâmica: 0,2 / PVC: 0,2
Histerese [% de Sr]		1...15
Varição no ponto de comutação [% de Sr]		-15...15
<b>Condições ambientais</b>		
Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Proteção		IP 65
<b>Certificações / testes</b>		
EMC	EN 60947-5-2	
<b>Dados mecânicos</b>		
Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		não embutido
Dimensões [mm]		M18 x 1 / L = 110
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		PBT; PC
<b>Displays / elementos de operação</b>		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
<b>Acessórios</b>		
Material incluído		porcas de fixação: 2 chave de fenda: 1
<b>Notas</b>		
Quantidade		1 peça

# KG5002



## Sensor capacitivo

KGE3008-BPKG

### conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Revestimento do cabo: Ø 4,5...10 mm; Prensa Cabo: M16 X 1,5

### Conexão

