



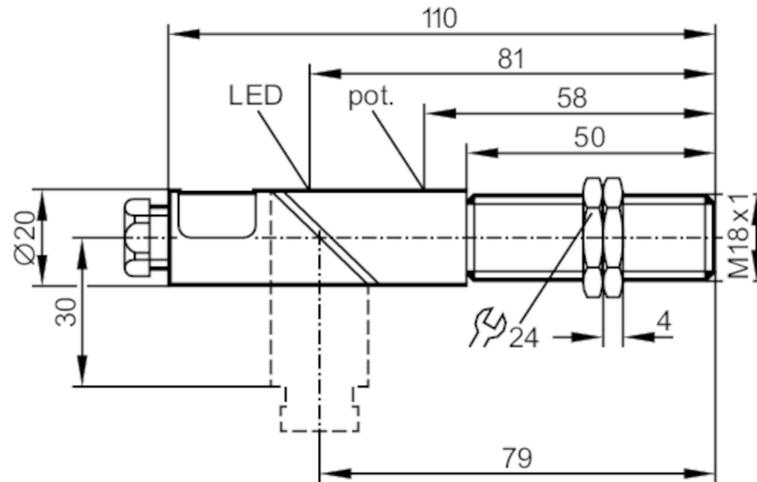
## Sensor capacitivo

KGE2008-FBOA

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KG0008

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



### Características do produto

Saída		abertura / fechamento; (selecionável)
Alcance de detecção	[mm]	8
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 110

### Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	20...250 AC/DC
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não

### Saídas

Saída		abertura / fechamento; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	6
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	6
Corrente de saída mínima	[mA]	4
Corrente residual máx.	[mA]	2,0 (250 V AC) / 1,5 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	100
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação	[mA]	2100; (50 ms / 1 Hz)

# KG0001



## Sensor capacitivo

KGE2008-FBOA

Frequência de comutação AC [Hz]	25
Frequência de comutação DC [Hz]	50
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não

### Faixa de registo

Alcance de detecção [mm]	8
Distância real de comutação Sr [mm]	8 ± 10 %
Distância de trabalho [mm]	0...6,5

### 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]	-25...80
Proteção	IP 65

### Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

### Dados mecânicos

Invólucro	forma construtiva de roscas
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 110
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	PBT; peça inclinada: PC

### Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

### Acessórios

Material incluído	porcas de fixação: 2 chave de fenda: 1
-------------------	---

### Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

# KG0001



## Sensor capacitivo

KGE2008-FBOA

### conexão elétrica

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

### Conexão

