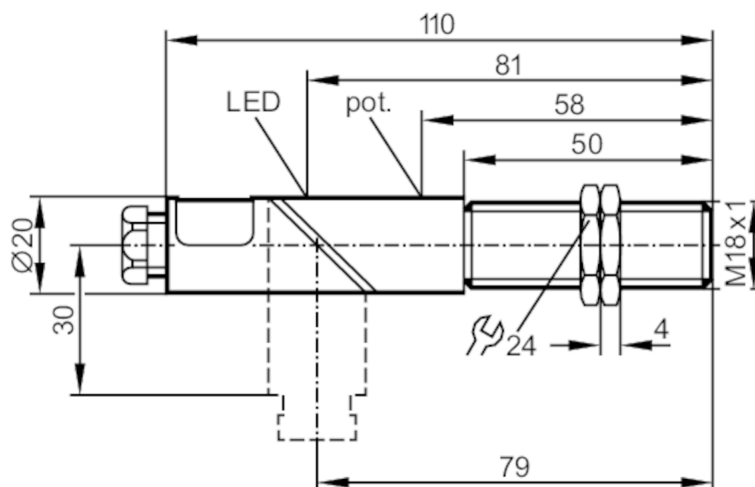


Sensor capacitivo

KGE3008-APKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente fechado
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 fechado
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]	8
--------------------------	---

KG5003



Sensor capacitivo

KGE3008-APKG

Distância real de comutação [mm]	8 ± 10 %
Sr	
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
------------------------	--------

conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm²; Revestimento do cabo: Ø 4,5...10 mm; Prensa Cabo: M16 X 1,5

Conexão

