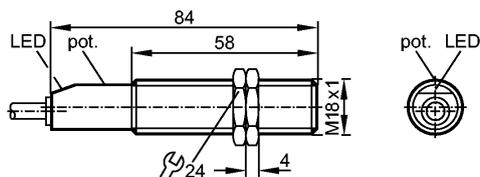


KG5047

KG-2008-FRKG/NI/PH

Sensores capacitivos



Características do produto

Sensor capacitivo

Rosca plástica M18 x 1

Condutor de ligação

Alcance de detecção 8 mm; ajustável; [nb] não embutido

Dados elétricos

Função elétrica	DC PNP/NPN
Tensão de operação [V]	10...55 DC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Saída	abertura / fechamento programável
Queda de tensão [V]	< 4,6
Corrente de saída mínima [mA]	4
Corrente residual [mA]	< 1
Capacidade de carga da corrente [mA]	250; 400 (...50 °C)
proteção contra curto-circuitos	sim
Proteção contra sobrecarga	sim
Frequência de comutação [Hz]	50

faixa de registro

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

precisão / desvios

Fatores de correção	água = 1 / vidro aprox. 0,4 / cerâmica aprox. 0,2 / PVC aprox. 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 67

Certificações / testes

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [anos]	505

Dados mecânicos

montagem	não embutido
Material da carcaça	PBT
Peso [kg]	0,119

KG5047

KG-2008-FRKG/NI/PH

Sensores capacitivos

Displays / elementos de operação

Indicação de comutação LED amarelo

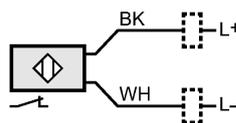
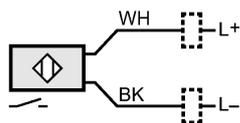
conexão elétrica

Conexão cabo PUR / PVC / 2 m; 2 x 0,34 mm²

Ocupação de conexão

Cores dos condutores

BK preto
WH branco



Acessórios

acessórios (incluídos) 2 porcas de fixação; chave de fenda

Notas

Quantidade [peça] 1