

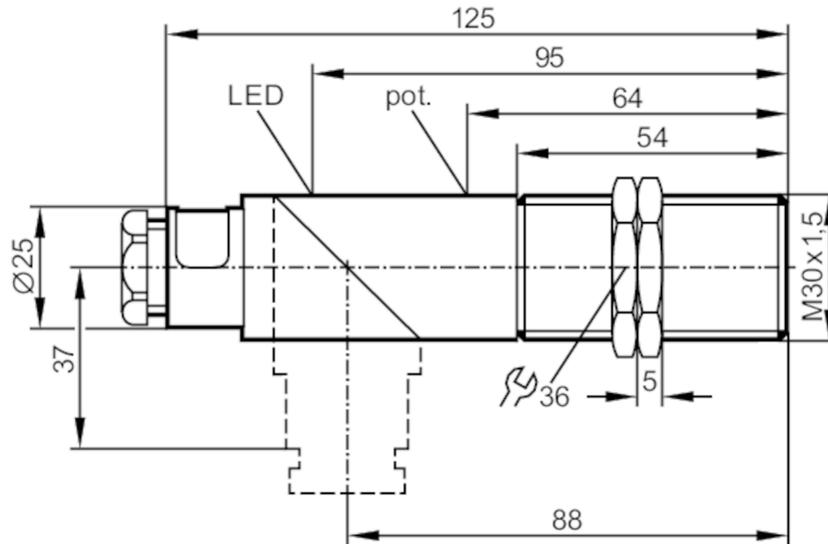
KI5205



Sensor capacitivo

KIE3015-FNKG/NI

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Função elétrica | NPN |
| Saída | abertura / fechamento; (selecionável) |
| Alcance de detecção [mm] | 3...15 |
| Invólucro | forma construtiva de roscas |
| Dimensões [mm] | M30 x 1,5 / L = 125 |

Dados elétricos

| | |
|--|------------|
| Tensão de operação [V] | 10...36 DC |
| Consumo de corrente [mA] | 13; (24 V) |
| Classe de proteção | II |
| Proteção contra inversão de polaridade | sim |

Saídas

| | |
|--|---------------------------------------|
| Função elétrica | NPN |
| Saída | abertura / fechamento; (selecionável) |
| 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] | 40 |
| Proteção contra curto-circuitos | sim |
| Versão da proteção contra curto-circuito | por impulso |
| Proteção contra sobrecarga | sim |

KI5205



Sensor capacitivo

KIE3015-FNKG/NI

| Faixa de registo | | |
|---|-----------------------|--|
| Alcance de detecção | [mm] | 3...15 |
| Distância de comutação ajustável | | sim |
| Configuração de fábrica da distância de comutação | [mm] | 15 |
| Condições ambientais | | |
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...70 |
| Proteção | | IP 65 |
| Alta imunidade para interferência de frequência de rádio conduzida | | sim; (elevada imunidade (na AF conduzida)) |
| Certificações / testes | | |
| EMC | | EN 60947-5-2 |
| Dados mecânicos | | |
| Invólucro | | forma construtiva de roscas |
| Montagem | | não embutido |
| Dimensões | [mm] | M30 x 1,5 / L = 125 |
| Designação da rosca | | M30 x 1,5 |
| 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 mm ² ; Revestimento do cabo: Ø 7...13 mm; Prensa Cabo: M20 X 1,5 | | |
| Conexão | | |

