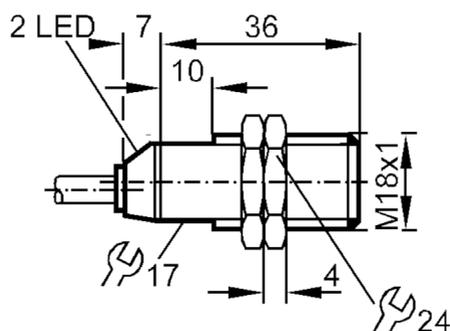




Sensor indutivo

IGB2008BAROG/UP/Sonderstecker

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Função elétrica | PNP/NPN |
| Saída | normalmente aberto |
| Alcance de detecção [mm] | 8 |
| Invólucro | forma construtiva de roscas |
| Dimensões [mm] | M18 x 1 |

Área de aplicação

| | |
|-------------------------|--|
| Característica especial | alcance aumentado; Auxilio de ajuste ótico |
|-------------------------|--|

Dados elétricos

| | |
|--|------------|
| Tensão de operação [V] | 10...36 DC |
| Proteção contra inversão de polaridade | não |

Saídas

| | |
|--|--------------------|
| Função elétrica | PNP/NPN |
| Saída | normalmente aberto |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V] | 5 |
| Corrente de saída mínima [mA] | 5 |
| Corrente residual máx. [mA] | 1 |
| Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA] | 100 |

IG5827



Sensor indutivo

IGB2008BAROG/UP/Sonderstecker

| | | |
|---|-----------------------|--|
| Frequência de comutação DC | [Hz] | 100 |
| Proteção contra curto-circuitos | | não |
| Proteção contra sobrecarga | | não |
| Faixa de registro | | |
| Alcance de detecção | [mm] | 8 |
| Distância real de comutação Sr | [mm] | 8 ± 10 % |
| Distância de trabalho | [mm] | 0...6,5 |
| Alcance aumentado | | sim |
| Precisão / desvios | | |
| Fator de correção | | aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3 |
| Histerese | [% de Sr] | 3...15 |
| Variação no ponto de comutação | [% de Sr] | -10...10 |
| Condições ambientais | | |
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...70 |
| Proteção | | IP 67 |
| Certificações / testes | | |
| EMC | EN 60947-5-2 | |
| | EN 55011 | classe B |
| Dados mecânicos | | |
| Peso | [g] | 100 |
| Invólucro | | forma construtiva de roscas |
| Montagem | | embutido |
| Dimensões | [mm] | M18 x 1 |
| Designação da rosca | | M18 x 1 |
| Materiais | | latão revestido com bronze branco; CO-PC |
| Displays / elementos de operação | | |
| Display | Status de chaveamento | 1 x LED, vermelho |
| | Status de chaveamento | 1 x LED, verde |
| Auxílio de ajuste ótico | | sim |
| Acessórios | | |
| Material incluído | | porcas de fixação: 2 |
| Observações | | |
| Unidades por embalagem | | 1 peça |

IG5827



Sensor indutivo

IGB2008BAROG/UP/Sonderstecker

conexão elétrica - conector

cabo: 0,5 m, PVC

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

