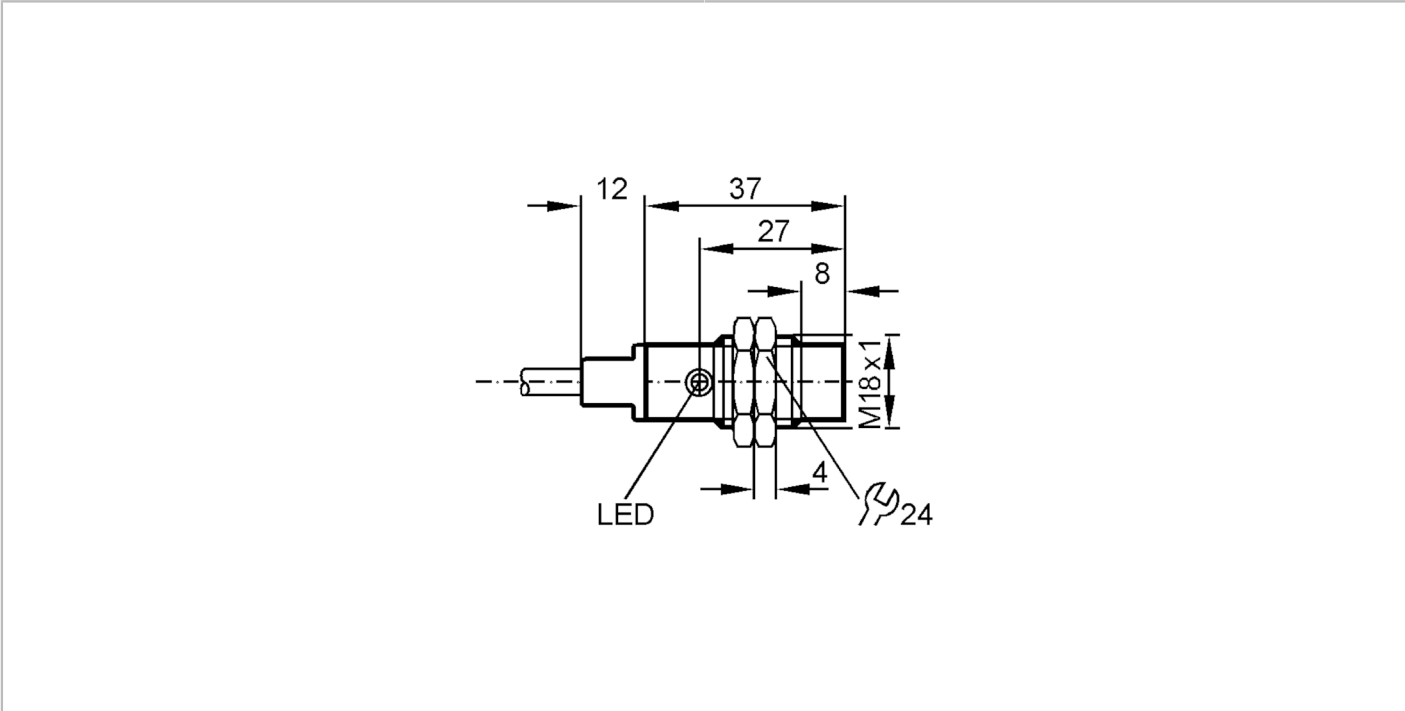




Sensor indutivo

IGB3008-BPKG/6M/PVC/TOUT/INOX

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

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

Dados elétricos

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Tensão de operação [V]                 | 18...36 DC |
| Consumo de corrente [mA]               | 15; (24 V) |
| Classe de proteção                     | II         |
| Proteção contra inversão de polaridade | sim        |

Saídas

|                                                                        |                       |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Função elétrica                                                        | PNP                   |
| Saída                                                                  | normalmente aberto    |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]                      | 2,5                   |
| Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA] | 125; (150 (...50 °C)) |
| Frequência de comutação DC [Hz]                                        | 200                   |
| Proteção contra curto-circuitos                                        | sim                   |



## Sensor indutivo

IGB3008-BPKG/6M/PVC/TOUT/INOX

|                                          |  |                                                                        |                  |
|------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Versão da proteção contra curto-circuito |  | por impulso                                                            |                  |
| Proteção contra sobrecarga               |  | sim                                                                    |                  |
| Faixa de registro                        |  |                                                                        |                  |
| 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                        |  | aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2 |                  |
| Histerese                                |  | [% de Sr]                                                              | 1...15           |
| Variação no ponto de comutação           |  | [% de Sr]                                                              | -10...10         |
| Condições ambientais                     |  |                                                                        |                  |
| Temperatura ambiente                     |  | [°C]                                                                   | -25...80         |
| Proteção                                 |  | IP 67                                                                  |                  |
| Certificações / testes                   |  |                                                                        |                  |
| EMC                                      |  | EN 60947-5-2                                                           |                  |
|                                          |  | EN 55011                                                               | classe B         |
| Dados mecânicos                          |  |                                                                        |                  |
| Invólucro                                |  | forma construtiva de roscas                                            |                  |
| Montagem                                 |  | não embutido                                                           |                  |
| Dimensões                                |  | [mm]                                                                   | M18 x 1          |
| Designação da rosca                      |  | M18 x 1                                                                |                  |
| Materiais                                |  | PBT; 1.4404 (aço inoxidável / 316L)                                    |                  |
| Displays / elementos de operação         |  |                                                                        |                  |
| Display                                  |  | Status de chaveamento                                                  | 1 x LED, amarelo |
| Acessórios                               |  |                                                                        |                  |
| Material incluído                        |  | porcas de fixação: 2                                                   |                  |
| Observações                              |  |                                                                        |                  |
| Unidades por embalagem                   |  | 1 peça                                                                 |                  |

# IG9514



## Sensor indutivo

IGB3008-BPKG/6M/PVC/TOUT/INOX

### conexão elétrica

cabo: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Conexão



BK =           Cores dos fios :  
BN =           preto  
BU =           marrom  
                  azul