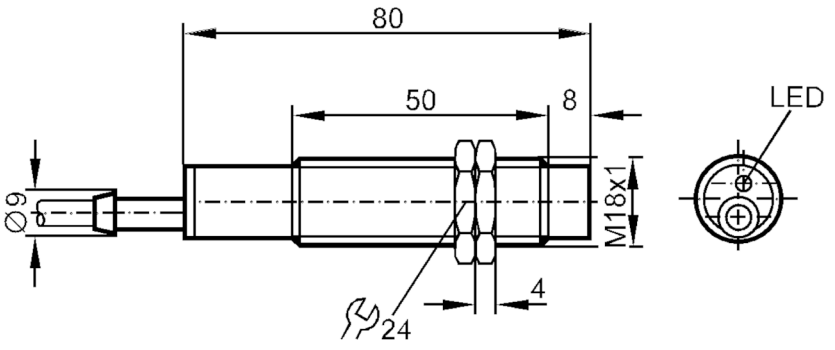
# IG0125

## Sensor indutivo

**IGA2008-ABOW/SL/ 6m**

Artigo não mais disponível - registro de arquivo




| Características do produto | | |
|---|---|---|
| Função de saída | | normalmente aberto |
| Alcance de detecção | [mm] | 8 |
| Invólucro | | tipo roscado |
| Dimensões | [mm] | M18 x 1 |
| **Dados elétricos** | | |
| Frequência AC | [Hz] | 47...63 |
| Tensão de funcionamento | [V] | 20...250 AC |
| Classe de proteção | | II |
| Proteção contra inversão de polaridade | | não |
| **Saídas** | | |
| Função de saída | | normalmente aberto |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação AC | [V] | 5,5 |
| Corrente mínima de carga | [mA] | 5 |
| Corrente residual máx. | [mA] | 2,5 |
| Corrente nominal permanente da saída de comutação AC | [mA] | 300;  (500 (...50 °C)) |
| Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação | [mA] | 2200;  (20 ms / 0,5 Hz) |
| Frequência de comutação AC | [Hz] | 20 |
| Proteção contra curto-circuito | | não |
| Proteção contra sobrecarga | | não |

# IG0125

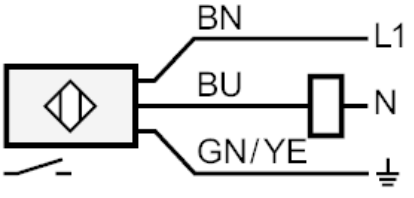
## Sensor indutivo

**IGA2008-ABOW/SL/ 6m**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Zona de deteção** | | | |
| Alcance de detecção | [mm] | 8 | |
| Distância real de comutação Sr | [mm] | 8 ± 10 % | |
| Distância de funcionamento | [mm] | 0...6,5 | |
| **Precisão/desvios** | | | |
| Fator de correção | | aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3 | |
| Histerese | [% de Sr] | 1...15 | |
| Desvio do ponto de comutação | [% de Sr] | -10...10 | |
| **Condições de funcionamento** | | | |
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...80 | |
| Proteção | | IP 67 | |
| **Dados mecânicos** | | | |
| Invólucro | | tipo roscado | |
| Montagem | | não embutido | |
| Dimensões | [mm] | M18 x 1 | |
| Designação da rosca | | M18 x 1 | |
| Materiais | | latão niquelado; PBT | |
| **Visualizadores/elementos de funcionamento** | | | |
| Visualizador | | estado de comutação | 1 x LED, amarelo |
| **Acessórios** | | | |
| Items fornecidos | | porcas de fixação: 2 | |
| **Notas** | | | |
| Quantidade da embalagem | | 1 peças | |
| **conexão elétrica** | | | |

Cabo: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexão




Cores dos condutores :

BN = castanho
BU = azul
GN/YE = verde/amarelo