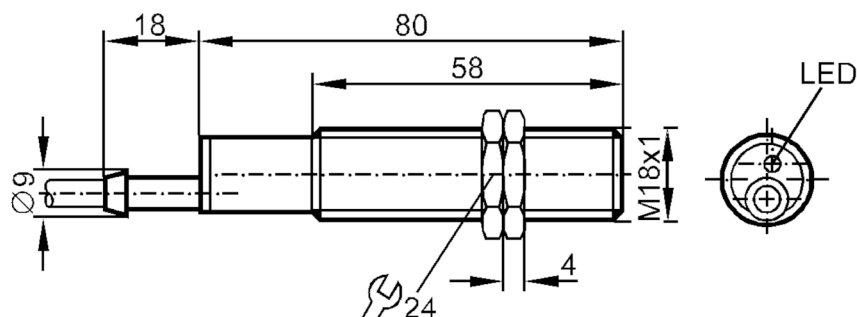


## Sensor indutivo

IGA2005-ABOW/V4A/10m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



## Características do produto

|                     |      |                             |
|---------------------|------|-----------------------------|
| Saída               |      | normalmente aberto          |
| Alcance de detecção | [mm] | 5                           |
| Invólucro           |      | forma construtiva de roscas |
| Dimensões           | [mm] | M18 x 1                     |

## Dados elétricos

|                                        |      |             |
|----------------------------------------|------|-------------|
| Frequência AC                          | [Hz] | 47...63     |
| Tensão de operação                     | [V]  | 20...250 AC |
| Classe de proteção                     |      | II          |
| Proteção contra inversão de polaridade |      | não         |

## Saídas

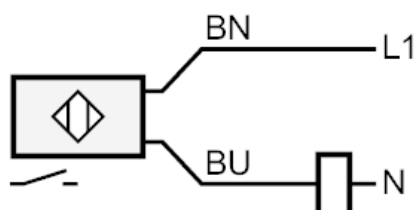
|                                                                   |      |                        |
|-------------------------------------------------------------------|------|------------------------|
| Saída                                                             |      | normalmente aberto     |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação AC                     | [V]  | 5,5                    |
| Corrente de saída mínima                                          | [mA] | 5                      |
| Corrente residual máx.                                            | [mA] | 2,5                    |
| Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC | [mA] | 300; (500 (...50 °C))  |
| Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação      | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Frequência de comutação AC                                        | [Hz] | 20                     |
| Proteção contra curto-circuitos                                   |      | não                    |
| Proteção contra sobrecarga                                        |      | não                    |



## Sensor indutivo

IGA2005-ABOW/V4A/10m

| Faixa de registro                         |                       |                                                                        |
|-------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Alcance de detecção                       | [mm]                  | 5                                                                      |
| Distância real de comutação Sr            | [mm]                  | 5 ± 10 %                                                               |
| Distância de trabalho                     | [mm]                  | 0...4,05                                                               |
| 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                                                                 |
| Variação no ponto de comutação            | [% de Sr]             | -10...10                                                               |
| Condições ambientais                      |                       |                                                                        |
| Temperatura ambiente                      | [°C]                  | -25...80                                                               |
| Proteção                                  |                       | IP 67                                                                  |
| Dados mecânicos                           |                       |                                                                        |
| Invólucro                                 |                       | forma construtiva de roscas                                            |
| Montagem                                  |                       | embutido                                                               |
| Dimensões                                 | [mm]                  | M18 x 1                                                                |
| Designação da rosca                       |                       | M18 x 1                                                                |
| Materiais                                 |                       | 1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); PBT                                   |
| 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                                                                 |
| conexão elétrica                          |                       |                                                                        |
| cabos: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                       |                                                                        |
| Conexão                                   |                       |                                                                        |



BN = Cores dos fios :  
 BU = marrom  
 azul