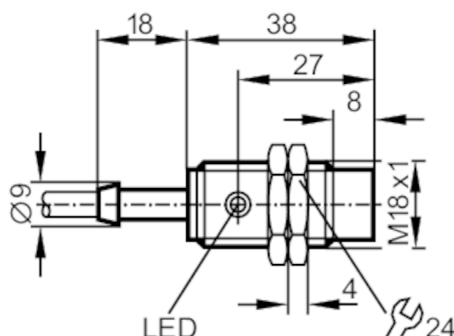


## Sensor indutivo

IGB3008-BPKG/10M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



## Características do produto

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Conceção elétrica       | PNP                |
| Função de saída         | normalmente aberto |
| Alcance de deteção [mm] | 8                  |
| Invólucro               | tipo roscado       |
| Dimensões [mm]          | M18 x 1 / L = 38   |

## Dados elétricos

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

## Saídas

|                                                           |                       |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| Conceção elétrica                                         | PNP                   |
| Função de saída                                           | normalmente aberto    |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]         | 2,5                   |
| Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA] | 125; (150 (...50 °C)) |
| Frequência de comutação DC [Hz]                           | 200                   |
| Proteção contra curto-circuito                            | sim                   |
| Tipo de proteção contra curto-circuito                    | por impulso           |
| Proteção contra sobrecarga                                | sim                   |

## Zona de deteção

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Alcance de deteção [mm]             | 8        |
| Distância real de comutação Sr [mm] | 8 ± 10 % |
| Distância de funcionamento [mm]     | 0...6,5  |



## Sensor indutivo

IGB3008-BPKG/10M

| 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           |
| Desvio do ponto de comutação              | [% de Sr]                                                              | -10...10         |
| Condições de funcionamento                |                                                                        |                  |
| Temperatura ambiente                      | [°C]                                                                   | -25...80         |
| Proteção                                  |                                                                        | IP 67            |
| Testes/aprovações                         |                                                                        |                  |
| CEM                                       | EN 60947-5-2                                                           |                  |
|                                           | EN 55011                                                               | classe B         |
| Dados mecânicos                           |                                                                        |                  |
| Invólucro                                 | tipo roscado                                                           |                  |
| Montagem                                  | não embutido                                                           |                  |
| Dimensões                                 | [mm]                                                                   | M18 x 1 / L = 38 |
| Designação da rosca                       | M18 x 1                                                                |                  |
| Materiais                                 | latão revestimento de bronze branco; face de detecção: PC              |                  |
| Visualizadores/elementos de funcionamento |                                                                        |                  |
| Visualizador                              | estado de comutação                                                    | 1 x LED, amarelo |
| Acessórios                                |                                                                        |                  |
| Itens fornecidos                          | porcas de fixação: 2                                                   |                  |
| Notas                                     |                                                                        |                  |
| Quantidade da embalagem                   | 1 peças                                                                |                  |
| conexão elétrica                          |                                                                        |                  |
| Cabo: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²              |                                                                        |                  |
| Conexão                                   |                                                                        |                  |



BN = Cores dos condutores :  
 castanho  
 BU = azul  
 BK = preto