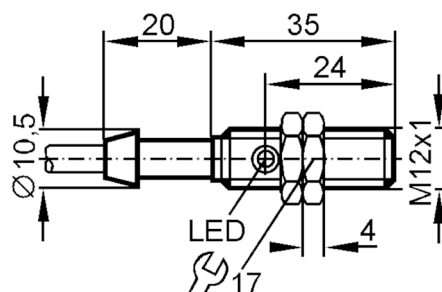


## Sensor indutivo

IFB3002-ANKG/MS/10m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



## Características do produto

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Função elétrica          | NPN                         |
| Saída                    | normalmente aberto          |
| Alcance de detecção [mm] | 2                           |
| Invólucro                | forma construtiva de roscas |
| Dimensões [mm]           | M12 x 1                     |

## Dados elétricos

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

## Saídas

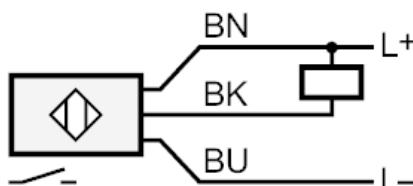
|                                                                        |                       |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Função elétrica                                                        | NPN                   |
| Saída                                                                  | 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]                                        | 800                   |
| Proteção contra curto-circuitos                                        | sim                   |
| Versão da proteção contra curto-circuito                               | por impulso           |
| Proteção contra sobrecarga                                             | sim                   |



## Sensor indutivo

IFB3002-ANKG/MS/10m

| Faixa de registro                          |                       |                                                                        |
|--------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Alcance de detecção                        | [mm]                  | 2                                                                      |
| Distância real de comutação Sr             | [mm]                  | 2 ± 10 %                                                               |
| Distância de trabalho                      | [mm]                  | 0...1,6                                                                |
| Precisão / desvios                         |                       |                                                                        |
| Fator de correção                          |                       | aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2 |
| Histerese                                  | [% de Sr]             | 3...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]                  | M12 x 1                                                                |
| Designação da rosca                        |                       | M12 x 1                                                                |
| Materiais                                  |                       | latão niquelado; 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; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                       |                                                                        |
| Conexão                                    |                       |                                                                        |



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