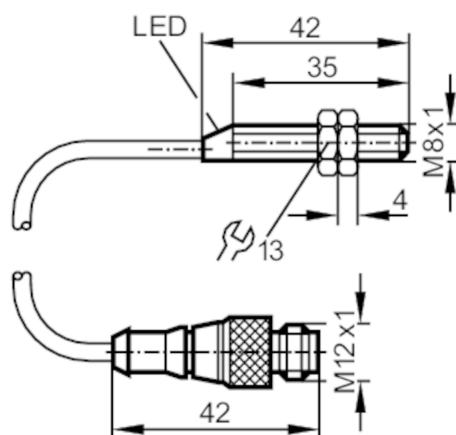


## Sensor indutivo

IEB3002BBPKG/UP/0,8MPUR/US

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



## Características do produto

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Conceção elétrica       | PNP/NPN             |
| Função de saída         | normalmente fechado |
| Alcance de deteção [mm] | 2                   |
| Invólucro               | tipo roscado        |
| Dimensões [mm]          | M8 x 1 / L = 42     |

## Dados elétricos

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Tensão de funcionamento [V]            | 10...55 DC |
| Classe de proteção                     | II         |
| Proteção contra inversão de polaridade | sim        |

## Saídas

|                                                           |                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| Conceção elétrica                                         | PNP/NPN             |
| Função de saída                                           | normalmente fechado |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]         | 4,5                 |
| Corrente mínima de carga [mA]                             | 5                   |
| Corrente residual máx. [mA]                               | 0,6                 |
| Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA] | 100                 |
| Frequência de comutação DC [Hz]                           | 1000                |
| Proteção contra curto-circuito                            | sim                 |
| Tipo de proteção contra curto-circuito                    | por impulso         |
| Proteção contra sobrecarga                                | sim                 |



## Sensor indutivo

IEB3002BBPKG/UP/0,8MPUR/US

| Zona de deteção                           |                     |                                                                        |
|-------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Alcance de deteção                        | [mm]                | 2                                                                      |
| Distância real de comutação Sr            | [mm]                | 2 ± 10 %                                                               |
| Distância de funcionamento                | [mm]                | 0...1,62                                                               |
| Precisão/desvios                          |                     |                                                                        |
| Fator de correção                         |                     | aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3 |
| Histerese                                 | [% de Sr]           | 3...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                                  |                     | embutido                                                               |
| Dimensões                                 | [mm]                | M8 x 1 / L = 42                                                        |
| Designação da rosca                       |                     | M8 x 1                                                                 |
| Materiais                                 |                     | latão revestimento de bronze branco                                    |
| 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 - conector               |                     |                                                                        |
| Cabo: 0,8 m, PUR                          |                     |                                                                        |
| Conexão: 1 x M12; codificação: A          |                     |                                                                        |
|                                           |                     |                                                                        |





## Sensor indutivo

IEB3002BBPKG/UP/0,8MPUR/US

### Conexão

