

IFB2002-BRKG/0,80M/US



**Sensor indutivo**

IFB2002-BRKG/0,80M/US

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Versão da proteção contra curto-circuito | por impulso |
| Proteção contra sobrecarga               | sim         |

**Faixa de registro**

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Alcance de detecção [mm]       | 2        |
| Distância real de comutação Sr | 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]                      | 1...15                                                                 |
| Variação no ponto de comutação [% de Sr] | -10...10                                                               |

**Condições ambientais**

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -25...80 |
| Proteção                  | IP 67    |

**Certificações / testes**

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | classe B |

**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 - conector**

cabo: 0,8 m, PUR

Conexão: 1 x M12; codificação: A



# IF9217

## Sensor indutivo

IFB2002-BRKG/0,80M/US



### Conexão

