

## BC96 0...20mA



BC96 0...20mA, Indicador de processamento, 90° painel 96x96

Código: M11832.

- > Escala: 90°, P1
- > Precisão: 1,5
- > Escala completa: 0...20 mA
- > Equipamento: BC96
- > Módulos: 96x96

### Descrição

- Não necessitam de alimentação auxiliar.
- Caixas DIN, tamanhos 48, 72, 96 e 144 mm.
- Classe de precisão 1,5
- Medição de CC de 0 ... 10 V, 0/4 ... 20 mA, .../60 mV
- Escalas permutáveis para BC48, BC72, BC96, BM 45

### Aplicativo

Para a medição do valor médio de tensões e correntes em circuitos de corrente contínua, incluindo de tipo pulsante, numa ampla gama de valores.

## BC96 0...20mA



Indicadores de processo de bobina móvel

Código: M11832.

### Especificações

#### Características mecânicas

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 96 x 96 x 4902 (mm) |
| Fixação                           | Painel              |
| Peso (kg)                         | 0,12                |

#### Características ambientais

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Grau de proteção             | Painel: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminais) |
| Temperatura de armazenamento | -25...+40 °C                               |
| Temperatura de trabalho      | +10 ... +30 °C                             |

#### Normas

|   |  |
|---|--|
| Certificações                           | CE   |
| Segurança Elétrica, Altitude máxima (m) | 2000   |
| Normas                                  | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318 |

#### Círculo de medição de tensão

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Consumo                             | 1000 Ω/V                    |
| Tensão máxima de medição permanente | 1,2 Vn / 2 Vn permanente 5s |

#### Características elétricas

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Tensão de isolamento, circuito | 2 kV a 50Hz < 1 min entre mecanismo y caja |
|--------------------------------|--|

#### Precisão na medição

|          |          |
|----------|----------|
| Precisão | 1,5 % FE |
|----------|----------|

#### BC-IP

Indicador de processamento, 90°

| CÓDIGO  | MODELO        | Escala   | Precisão | Módulos | Equipamento | Escala completa |
|---------|---------------|----------|----------|---------|-------------|-----------------|
| M11813. | BC48 0...10V  | 90° , P1 | 1,5      | 48x48   | BC48        | 0...10 V        |
| M11812. | BC48 0...20mA | 90° , P1 | 1,5      | 48x48   | BC48        | 0...20 mA       |
| M11811. | BC48 4...20mA | 90° , P1 | 1,5      | 48x48   | BC48        | 4...20 mA       |
| M11823. | BC72 0...10V  | 90° , P1 | 1,5      | 72x72   | BC72        | 0...10 V        |
| M11822. | BC72 0...20mA | 90° , P1 | 1,5      | 72x72   | BC72        | 0...20 mA       |
| M11821. | BC72 4...20mA | 90° , P1 | 1,5      | 72x72   | BC72        | 4...20 mA       |
| M11833. | BC96 0...10V  | 90° , P1 | 1,5      | 96x96   |             | 0...10 V        |
| M11832. | BC96 0...20mA | 90° , P1 | 1,5      | 96x96   | BC96        | 0...20 mA       |
| M11831. | BC96 4...20mA | 90° , P1 | 1,5      | 96x96   | BC96        | 4...20 mA       |



## BC96 0...20mA

Indicadores de processo de bobina móvel

Código: M11832.

| CÓDIGO  | MODELO         | Escala  | Precisão | Módulos | Equipamento | Escala completa |
|---------|----------------|---------|----------|---------|-------------|-----------------|
| M11843. | BC144 0...10V  | 90°, P1 | 1,5      | 144x144 |             | 0...10 V        |
| M11841. | BC144 4...20mA | 90°, P1 | 1,5      | 144x144 |             | 4...20 mA       |

Escalas incluídas no preço (\*) O código de 6 dígitos inclui escala 4 ... 20 mA

## BC96 0...20mA



Indicadores de processo de bobina móvel

Código: M11832.

### Conexões

