



## BC48 0...20mA

BC48 0...20mA, Indicador de proceso, 90° panel 48x48

Código: M11812.

- > Escala: 90°, P1
- > Precisión: 1,5
- > Fondo Escala: 0...20 mA
- > Equipo: BC48
- > Módulos: 48x48

### Descripción

- No necesitan alimentación auxiliar.
- Cajas DIN de dimensiones 48, 72, 96 y 144 mm.
- Clase de precisión 1,5
- Medida en C.C. de 0 ... 10 V, 0/4 ... 20 mA, .../60 mV
- Escalas intercambiables para BC48, BC72, BC96, BM 45

### Aplicación

Para la medida del valor medio de tensiones y corrientes en circuitos de corriente continua, incluso de tipo pulsante, en un margen de valores muy amplios.



## BC48 0...20mA

Indicadores de proceso de bobina móvil

Código: M11812.

### Especificaciones

#### Características mecánicas

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 48 x 48 x 66.2 (mm) |
| Fijación                         | Panel               |
| Peso Neto (kg)                   | 0,075               |

#### Características ambientales

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Grado de protección           | Panel: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminales) |
| Temperatura de almacenamiento | -25...+40 °C                               |
| Temperatura de trabajo        | +10 ... +30 °C                             |

#### Normas

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Certificaciones                       | CE, UL   |
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 2000   |
| Normas                                | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, UL94, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318 |

#### Circuito de medida de tensión

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Consumo                           | 1000 Ω/V                    |
| Tensión máx. de medida permanente | 1,2 Vn / 2 Vn permanente 5s |

#### Características eléctricas

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

#### Precisión de medidas

|           |          |
|-----------|----------|
| Precisión | 1,5 % FE |
|-----------|----------|

#### BC-IP

Indicador de proceso, 90°

| CÓDIGO  | TIPO          | Escala   | Precisión | Módulos | Equipo | Fondo Escala |
|---------|---------------|----------|-----------|---------|--------|--------------|
| 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    |



## BC48 0...20mA

Indicadores de proceso de bobina móvil

Código: M11812.

| CÓDIGO  | TIPO           | Escala   | Precisión | Módulos | Equipo | Fondo Escala |
|---------|----------------|----------|-----------|---------|--------|--------------|
| M11843. | BC144 0...10V  | 90° , P1 | 1,5       | 144x144 |        | 0...10 V     |
| M11842. | BC144 0...20mA | 90° , P1 | 1,5       | 144x144 |        | 0...20 mA    |
| M11841. | BC144 4...20mA | 90° , P1 | 1,5       | 144x144 |        | 4...20 mA    |

Escalas incluidas en el precio (\*) El código de 6 dígitos incluye escala 4 ... 20 mA



## BC48 0...20mA

Indicadores de proceso de bobina móvil

Código: M11812.

## Conexiones

