



BC144 4...20mA, Indicador de proceso, 90° panel 144x144

Código: M11841.

> Escala: 90°, P1 > Precisión: 1,5

> Fondo Escala: 4...20 mA

> Módulos: 144x144

### Descripción

- O No necesitan alimentación auxiliar.
- O Cajas DIN de dimensiones 48, 72, 96 y 144 mm.
- O Clase de precisión 1,5
- $\circ~$  Medida en C.C. de 0 ... 10 V, 0/4 ... 20 mA, .../60 mV
- o Escalas intercambiales 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.







Indicadores de proceso de bobina móvil

Código: M11841.

### Especificaciones

| Características mecánicas             |  |
|---------------------------------------|--|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo      | 144 x 144 x 71.8 (mm)                                      |
| Fijación                              | Panel  |
| Peso Neto (kg)                        | 0,42   |
| 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   |
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 2000   |
| Normas                                | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, 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 010V  | 90°, P1  | 1,5       | 48x48   | BC48   | 010 V        |
| M11812. | BC48 020mA | 90°, P1  | 1,5       | 48x48   | BC48   | 020 mA       |
| M11811. | BC48 420mA | 90°, P1  | 1,5       | 48x48   | BC48   | 420 mA       |
| M11823. | BC72 010V  | 90°, P1  | 1,5       | 72x72   | BC72   | 010 V        |
| M11822. | BC72 020mA | 90°, P1  | 1,5       | 72x72   | BC72   | 020 mA       |
| M11821. | BC72 420mA | 90°, P1  | 1,5       | 72x72   | BC72   | 420 mA       |
| M11833. | BC96 010V  | 90°, P1  | 1,5       | 96x96   |        | 010 V        |
| M11832. | BC96 020mA | 90°, P1  | 1,5       | 96x96   | BC96   | 020 mA       |
| M11831. | BC96 420mA | 90° , P1 | 1,5       | 96x96   | BC96   | 420 mA       |







Indicadores de proceso de bobina móvil

Código: M11841.

| CÓDIGO  | TIPO        | Escala   | Precisión | Módulos | Equipo | Fondo Escala |
|---------|-------------|----------|-----------|---------|--------|--------------|
| M11843. | BC144 010V  | 90° , P1 | 1,5       | 144x144 |        | 010 V        |
| M11842. | BC144 020mA | 90° , P1 | 1,5       | 144×144 |        | 020 mA       |
| M11841. | BC144 420mA | 90° , P1 | 1,5       | 144x144 |        | 420 mA       |

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







Indicadores de proceso de bobina móvil

Código: M11841.

# Conexiones



