



## BC144 0...20mA

BC144 0...20mA, Indicateur de process, 90° panneau 144x144

Code: M11842.

- > Échelle: 90°, P1
- > Précision: 1,5
- > Pleine échelle: 0...20 mA
- > Modules: 144x144

### La description

- o Aucune alimentation auxiliaire nécessaire
- o Boîtiers DIN de 48, 72, 96 et 144 mm
- o Classe de précision 1,5
- o Mesure en courant continu de 0 ... 10 V, 0/4 ... 20 mA, .../60 mV
- o Échelles interchangeableables (modèles BC48, BC72, BC96 et BM45)

### Application

Mesure de la valeur moyenne de tensions et courants au sein de circuits à courant continu, y compris de type pulsatoire, dans une plage de valeurs très étendue.



## BC144 0...20mA

Indicateur de process à bobine mobile

Code: M11842.

### Spécifications

#### Caractéristiques mécaniques

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 144 x 144 x 71.8 (mm) |
| Fixation                          | Panneau               |
| Poids (kg)                        | 0,42                  |

#### Caractéristiques environnementales

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Degré de protection     | Panneau : IP 52 (avant), IP 00 (bornes) |
| Température de stockage | -25...+40 °C                            |
| Température de travail  | +10 ... +30 °C                          |

#### Règlementation

|  |  |
|--|--|
| Certifications                             | CE   |
| Sécurité électrique, Altitude maximale (m) | 2000   |
| Règlementation                             | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318 |

#### Circuit de mesure de tension

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Consommation                          | 1000 Ω/V                   |
| Tension maximale de mesure permanente | 1,2 Vn / 2 Vn permanent 5s |

#### Caractéristiques électriques

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Tension d'isolement, circuit | 2 kV a 50Hz < 1 min entre mecanismo y caja |
|------------------------------|--|

#### Précision de mesure

|           |          |
|-----------|----------|
| Précision | 1,5 % FE |
|-----------|----------|

#### BC-IP

Indicateur de process, 90°

| CODE    | TYPE          | Échelle | Précision | Modules | Équipement | Pleine échelle |
|---------|---------------|---------|-----------|---------|------------|----------------|
| 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      |



## BC144 0...20mA

Indicateur de process à bobine mobile

Code: M11842.

| CODE    | TYPE           | Échelle | Précision | Modules | Équipement | Pleine échelle |
|---------|----------------|---------|-----------|---------|------------|----------------|
| 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      |

Échelles incluses dans le prix (\*) Le code de 6 chiffres inclut échelle 4...20 mA



## BC144 0...20mA

Indicateur de process à bobine mobile

Code: M11842.

## Connexions

