



### Principal

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Gama de producto              | Modicon M241                  |
| Tipo de producto o componente | Cartucho de entrada analógica |
| Compatibilidad del producto   | Modicon M241C ((**))          |
| Número de entrada analógica   | 2                             |

### Complementario

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de entrada analógica               | Termopar - 200...1000 °C con capacidad de sujeción: termopar J<br>Termopar - 200...1300 °C con capacidad de sujeción: termopar K<br>Termopar 0...1760 °C con capacidad de sujeción: termopar R<br>Termopar 0...1760 °C con capacidad de sujeción: termopar S<br>Termopar 0...1820 °C con capacidad de sujeción: termopar B<br>Termopar - 200...400 °C con capacidad de sujeción: termopar T<br>Termopar - 200...1300 °C con capacidad de sujeción: termopar N<br>Termopar - 200...800 °C con capacidad de sujeción: termopar E<br>Ni 100/Ni 1000 sonda temperatura - 60...0,180 °C<br>Pt 100 sonda temperatura - 200...0,850 °C<br>Pt 1000 sonda temperatura - 200...600 °C            |
| Resolución de entrada analógica         | 14 bits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Clip-en las cubiertas                   | 0,1 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Duración de muestreo                    | 100 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Error de precisión absoluta             | +/- 0,5 % de escala completa at 25 °C for Pt 100/Pt 1000, Ni 100/ Ni 1000 temperature probe<br>+/- 0,2 % de escala completa at 25 °C for termopar K - 200...1300 °C<br>+/- 0,2 % de escala completa at 25 °C for termopar J - 200...1000 °C<br>+/- 0,2 % de escala completa at 25 °C for termopar E - 200...800 °C<br>+/- 0,2 % de escala completa at 25 °C for termopar T - 200...400 °C<br>+/- 0,2 % de escala completa at 25 °C for termopar N - 200...1300 °C<br>+/- 0,2 % de escala completa at 25 °C for termopar B 250...400 °C<br>+/- 0,1 % de escala completa at 25 °C for termopar B 400...1280 °C<br>+/- 0,2 % de escala completa at 25 °C for thermocouple R, S 0...1760°C |
| Deriva de temperatura                   | +/- 0.008 %FS/°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Precisión de repetición                 | +/- 0.1 %FS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sin linealidad                          | +/- 0.05 %FS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Diafonía                                | 80 dB ((**))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipo de cable                           | Pares de cable trenzado apantallado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Consecutivo, seguido, continuo, adosado | 1 1,5 mm <sup>2</sup> 1 bornero de resorte con capacidad de sujeción: campo 3.81 mm for outputs and supply ((**))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Maximum cable distance between devices  | Pares de cable trenzado apantallado, estado 1 <30 m para entrada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Aislamiento                             | Entre la entrada y la lógica interna en 500 V corriente continua<br>Sin aislamiento entre las entradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Límites tensión alimentación            | 20,4...28,8 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Señalizaciones en local                 | PWR, estado 1 1 LED - tipo de cable: verde)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Altura                                  | 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Profundidad                             | 21 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ancho                                   | 34 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Peso del producto                       | 0,055 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Sobrecarga continua admitida | 6 V           |
| Tapa de conexiones trasero   | $\geq 1$ MOhm |

## Entorno

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Inmunidad a microcortes | 10 ms |
|-------------------------|-------|

## Unidades de embalaje

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE      |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1        |
| Paquete 1 Altura                   | 7,0 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 3,0 cm   |
| Paquete 1 Longitud                 | 3,5 cm   |
| Paquete 1 Peso                     | 74,0 g   |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S02      |
| Número de unidades en el paquete 2 | 50       |
| Paquete 2 Altura                   | 15,0 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,0 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,0 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 4,164 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                      |
| Reglamento REACH                     | <a href="#">Declaración De REACH</a>                                        |
| Directiva RoHS UE                    | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                          |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                      |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#">Sí</a>                                                          |
| Comunicación ambiental               | <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>                               |
| Perfil de circularidad               | <a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>                             |
| Sin PVC                              | Sí                                                                          |

## Información Logística

|                |    |
|----------------|----|
| País de Origen | ES |
|----------------|----|