



### Principal

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Gama de producto              | Modicon M221                  |
| Tipo de producto o componente | Cartucho de entrada analógica |
| Compatibilidad del producto   | Modicon M221C                 |
| Número de entrada analógica   | 2                             |

### Complementario

|                                         |                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de entrada analógica               | Corriente 4...20 mA<br>Corriente 0...20 mA<br>Tensión 0...10 V                                        |
| Resolución de entrada analógica         | 12 bits                                                                                               |
| Clip-en las cubiertas                   | 2.44 mV 0...10 V tensión<br>4.88 µA 0...20 mA corriente<br>3.91 µA 4...20 mA corriente                |
| Tiempo convers                          | 20 ms                                                                                                 |
| Duración de muestreo                    | 10 ms                                                                                                 |
| Error de precisión absoluta             | +/- 0,1 % de escala completa at 25 °C<br>+/- 1 % de la escala total                                   |
| Deriva de temperatura                   | +/- 0.02 %FS/°C                                                                                       |
| Precisión de repetición                 | +/- 0.5 %FS                                                                                           |
| Sin linealidad                          | +/- 0.01 %FS                                                                                          |
| Diafonía                                | <= 1 LSB                                                                                              |
| Tipo de cable                           | Pares de cable trenzado apantallado                                                                   |
| Consecutivo, seguido, continuo, adosado | 3 1,5 mm <sup>2</sup> 2 terminales de tornillo con capacidad de sujeción: campo 3.81 mm para entradas |
| Maximum cable distance between devices  | Pares de cable trenzado apantallado, estado 1 <30 m para entrada                                      |
| Aislamiento                             | Sin aislamiento entre la entrada analógica y la lógica interna                                        |
| Altura                                  | 41 mm                                                                                                 |
| Profundidad                             | 15 mm                                                                                                 |
| Ancho                                   | 35 mm                                                                                                 |
| Peso del producto                       | 0,015 kg                                                                                              |
| Sobrecarga continua admitida            | 13 V, tipo entrad análoga: tensión<br>40 mA, tipo entrad análoga: corriente                           |
| Tapa de conexiones trasero              | <= 250 Ohm corriente<br>>= 1 MOhm tensión                                                             |

### 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                   | 3,594 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 4,692 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 7,059 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 30,0 g   |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S02      |
| Número de unidades en el paquete 2 | 75       |
| Paquete 2 Altura                   | 15 cm    |
| Paquete 2 Ancho                    | 30 cm    |
| Paquete 2 Longitud                 | 40 cm    |
| Paquete 2 Peso                     | 3,31 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | P12      |
| Número de unidades en el paquete 3 | 2400     |
| Paquete 3 Altura                   | 75 cm    |
| Paquete 3 Ancho                    | 120 cm   |
| Paquete 3 Longitud                 | 80 cm    |
| Paquete 3 Peso                     | 111 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)  <a href="#">Declaración RoHS UE</a> |
| Sin metales pesados tóxicos          | Sí                                                                                                                                                                                                  |
| 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 |
|----------------|----|