

## Ficha del producto



### Módulo entrada analógica MODICON TM3 de 2 canales 16 bits y 24 VCC, IP20, 90x23.6x70 mm

Marca: SCHNEIDER

Referencia: IMPO TM3AI2HG

El módulo Modicon TM3 ofrece dos entradas analógicas de alta resolución, compatible con diversas gamas de controladores. Su diseño permite la medición de corriente y tensión con una precisión notable, ideal para aplicaciones industriales que requieren un rendimiento confiable en entornos exigentes. Su instalación es sencilla y segura.

[Ver producto en web](#)

## Descripción

El módulo Modicon TM3 es una solución avanzada para la adquisición de datos analógicos, diseñado para integrarse con las gamas Modicon M221, M241, M251 y M340. Este dispositivo ofrece dos entradas analógicas de alta resolución, permitiendo una medición precisa en diversas aplicaciones industriales.

- Tipo de entrada analógica: Corriente (4...20 mA, 0...20 mA) y Tensión (0...10 V, -10...10 V)
- Resolución de entrada analógica: 16 bits (15 bits + signo)
- Duración de muestreo: 1 ms
- Tiempo de conversión: 1 ms + 1 ms por canal + tiempo de ciclo del controlador
- Error de precisión absoluta: +/- 0,1 % de escala completa a 25 °C
- Inmunidad a microcortes: 10 ms
- Consumo de corriente típico: 30 mA en 5 V DC sin carga
- Grado de protección: IP20
- Temperatura ambiente de funcionamiento: -10...55 °C
- Altitud de funcionamiento: 0...2000 m

## Características

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| EAN                     | 3606480648885, 3606480648892 |
| Protección              | IP20                         |
| Sección del cable (mm²) | 6x70                         |

---

Este documento se elabora a partir de la ficha publicada en nuestra tienda y se facilita a título informativo. No tiene carácter contractual. Puede contener errores u omisiones y no sustituye a la ficha técnica del fabricante.

[Para cualquier duda, contacta con nuestro equipo de soporte](#)

Artículo descargado el 28 de octubre de 2026