Hoja de datos del producto
Características

170PNT11020
MTM COM. MB+ IEC - PUERTO SIMPLE

Principal

Gama de producto	Plataforma de automatización Modicon Momentum
Tipo de Producto o Componente	Adaptador de comunicaciones Modbus Plus
Autómata de gestión de bus	Premium Quantum
Tipo de estructura	Industrial
Protocolo del puerto de comunicación	Modbus Plus
Método de acceso	Bus Token De igual a igual
Velocidad de transmisión	1 Mbit/s
Medio de soporte de transmisión	Par trenzado

Complementario

Topología	Multipunto, dispositivo conectado por un cable de extensión o de derivación
Número de dispositivos por segmento	0…31 por segmento 0…63 todos los segmentos
Maximum cable distance between devices	5000 m con repetidor
Formato de los datos	IEC 61131-2
Estado de fallo	Valor de escala completo Forzado al estado cero Valor mantenido Retroceso hasta cero
Alimentación	Desde base de E/S
Marcado	CE
Señalización local	Módulo encendido o comunicando (MB + ACT): 1 LED (verde) Error de comunicación red A (ERR A): 1 LED (Rojo) Error de comunicación red B (ERR B): 1 LED (Rojo)
Conexión eléctrica	1 conector SUB-D 9 para conectar red Modbus Plus 1 conector SUB-D 9 para red Modbus Plus redundante

Entorno

Certificaciones de Producto	CSA[RETURN]UL
Estándares	FM clase 1 división 2
Tratamiento de Protección	TC
Resistencia a descargas electroestáticas	4 KV Contacto conforme a IEC 801-2 8 kV en aire conforme a IEC 801-2
Resistencia a campos electromagnéticos	10 V/m 80...1000 MHz conforme a IEC 801-3
Temperatura ambiente de funcionamiento	0…60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40…85 °C
Humedad relativa	95 % sin condensación
Altitud máxima de funcionamiento	<= 5000 m

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,5 cm
Paquete 1 Ancho	18,0 cm
Paquete 1 Longitud	26,0 cm
Paquete 1 Peso	213,0 g

Sostenibilidad de la oferta

Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	Sí
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
RAEE	El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses