



### Principal

Gama de producto	Modicon MCM
Tipo de producto o componente	Non-safe communication module (**)
Nombre abreviado del equipo	XPSMCM
[Us] tensión de alimentación asignada	24 V - 20...20 % corriente continua

### Complementario

Disipación de potencia en W	3 W
Etiquetas de calidad	CE
Compatibilidad de gama	Preventa XPSMCM
Tipo de conector	RJ12/M8
Número de puertos serie	1
Método de acceso	Servidor
Velocidad de transmisión	10 kbit/s 20 kbit/s 50 kbit/s 100 kbit/s 125 kbit/s 250 kbit/s 500 kbit/s 800 kbit/s 1 Mbit/s Automaticamente detectado
Protocolo del puerto de comunicación	CANopen
Consumo de corriente	0.125 mA
Maximum cable distance between devices	2500 M 1000 M 750 M 500 M 250 M 100 M 50 M 25 m
Señalizaciones en local	LED verde con capacidad de sujeción: PWR (**) marcap para encendido LED verde con capacidad de sujeción: RUN marcap para operando LED rojo con capacidad de sujeción: E IN marcap para internal error (**) LED rojo con capacidad de sujeción: E EX marcap para external error (**) LED verde/rojo con capacidad de sujeción: OP marcap para operando LED verde/rojo con capacidad de sujeción: ERR marcap para error de comunicación
Conexiones - terminales	2 spring clamp terminals, removable terminal block (**)
Sección transversal de cable	0,2...2,5 Mm <sup>2</sup> - AWG 24...AWG 14 flexible cablesin terminal 0,25...2,5 Mm <sup>2</sup> - AWG 23...AWG 14 flexible cablecon extr. cable, con bisel 0,25...2,5 Mm <sup>2</sup> - AWG 23...AWG 14 flexible cablecon extremo cable, sin bisel 0,2...2,5 Mm <sup>2</sup> - AWG 24...AWG 14 sólido cablesin terminal 0,5...1 mm <sup>2</sup> - AWG 20...AWG 18 flexible cablecon extremo de cable, con bisel doble
Soporte de montaje	Omega carril DIN de 35 mm acorde a EN 50022
Ancho	22,5 mm
Altura	99 mm

Profundidad	114,5 mm
Peso del producto	0,3 kg

## Entorno

Certificaciones de producto	cULus[RETURN]RCM[RETURN]TÜV
Grado de protección IP	IP20
Temperatura ambiente de operación	-10...55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-20...85 °C
Humedad relativa	10...95 %
Grado de contaminación	2
Aislamiento	250 V AC entre la alimentación y la vivienda acorde a EN/IEC 61800-5-1
Categoría de sobretensión	II
Compatibilidad electromagnética	Prueba de inmunidad ante descarga electrostática - test level: 6 kV (en contacto) conforming to EN/IEC 61000-4-2 Prueba de inmunidad ante descarga electrostática - test level: 20 kV (en aire) conforming to EN/IEC 61000-4-2 Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos - test level: 10 V/m (80...1000 MHz) conforming to EN/IEC 61000-4-3 Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos - test level: 30 V/m (1.4 GHz...2 GHz) conforming to EN/IEC 61000-4-3
Resistencia a las vibraciones	+/-0.35 mm (f = 10...55 Hz) acorde a EN/IEC 61496-1
Resistencia a los choques	10 gn (duración 16 ms) para 1000 shocks on each axis ((*)) acorde a EN/IEC 61496-1
Altitud de operación	2000 m
Vida útil	20 yr

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,5 cm
Paquete 1 Ancho	12,8 cm
Paquete 1 Longitud	16,2 cm
Paquete 1 Peso	212,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S01
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	15,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	1,507 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACh	 <a href="#">Declaración De REACh</a>
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
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	 Sí
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Sin PVC	Sí