

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Remote receiver module, Modicon TM3,

TM3XREC1

Principal

Gama de producto	Modicon TM3
Tipo de producto o componente	Remote receiver module ((*))
Compatibilidad de gama	Modicon M221 Modicon M251 Modicon M241 Modicon M340
[Us] tensión de alimentación nominal	24 V CC por alimentación externa - tipo de cable: - 15...20 %)

Complementario

Maximum number of I/O expansion module	7
Corriente de salida fuente de alimentación	560 mA 5 V para bus de expansión 560 mA 24 V para bus de expansión
Consumo de corriente	40 mA en 24 V CC vía conector de bus
Maximum power dissipation in W	1 W
Cable distance between devices	0.5...5 mm extension cable ((*)) con capacidad de sujeción: 2 RJ45 entre el receptor y el transmisor
Señalizaciones en local	Fuente de alimentación, estado 1 1 LED - tipo de cable: verde) Status de ligação, estado 1 1 LED - tipo de cable: verde)
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	RJ45 conector for connecting the bus transmitter ((*)) bornero de tornillo extraíble, 3 terminales para conexión de la fuente de alimentación de 24 V CC
Marcado	CE
Resistencia a descargas electroestáticas	8 kV en aireacorde a EN/IEC 61000-4-2 6 kV en contactoacorde a EN/IEC 61000-4-2
Resistencia a campos electromagnéticos	10 V/m 80 MHz...1 GHz acorde a EN/IEC 61000-4-3 3 V/m 1.4 GHz...2 GHz acorde a EN/IEC 61000-4-3 1 V/m 2...2.7 GHz acorde a EN/IEC 61000-4-3
Resistance to conducted disturbances, induced by radio frequency fields	10 V 0,15...80 MHz acorde a EN/IEC 61000-4-6 3 V frecuencia de punto (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz) acorde a especificación Marina (LR, ABS, DNV, GL)
Soporte de sujeción de cables	Emisiones radiadas 40 dBµV/m QP Clase A 10 m) en 30...230 MHz acorde a EN/IEC 55011 Emisiones radiadas 47 dBµV/m QP Clase A 10 m) en 230...1000 MHz acorde a EN/IEC 55011
Soporte de montaje	Tipo de tapón TH35-15 carril acorde a IEC 60715 Tipo de tapón TH35-7.5 carril acorde a IEC 60715 placa o panel con juego de fijación
Altura	90 mm

Profundidad	73.3 mm
Ancho	23.65 mm
Peso neto	0.075 kg

Entorno

Normas	Class I Division 2 Groups A/B/C/D ((*)) CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Groups A/B/C ((*)) UL 1604 CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 UL 508
Certificaciones de producto	Merchant Navy ((*)) GOST C-Tick CSA HazLoc
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10...55 °C - tipo de cable: instalación horizontal) -10...50 °C - tipo de cable: instalación vertical)
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Humedad relativa	5...95 % sin condensación
Grado de protección IP	IP20 con cub. protec. colocada
Grado de contaminación	2
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m
Altitud de almacenamiento	0...3000 m
Resistencia a las vibraciones	3.5 mm en 5...8.4 Hz en carril DIN 3 gn en 8.4...150 Hz en carril DIN 3.5 mm en 5...8.4 Hz en Panel 3 gn en 8.4...150 Hz en Panel
Resistencia a los choques	15 gn para 11 ms

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	160.0 g
Paquete 1 Altura	7.414 cm
Paquete 1 ancho	10.483 cm
Paquete 1 Largo	12.587 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	18
Paquete 2 Peso	3.631 kg
Paquete 2 Altura	30.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Largo	40.0 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí

Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
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

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses
---------------------	----------