



Principal

Gama	Modicon TM3
Tipo de producto o componente	Remote transmitter module ((*))
Compatibilidad de la gama	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221 Modicon M262

Complementos

Consumo de corriente	100 mA a 5 V DC vía conector de bus en estado encendido 30 mA a 5 V DC vía conector de bus do estado desligado
Maximum power dissipation in W	0,6 W
Cable distance between devices	0,5...5 mm cable de extensión 2 RJ45 entre el receptor y el transmisor
Señalizaciones en local	Fuente de alimentación 1 LED verde) Status de ligação 1 LED verde)
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	RJ45 conector for connecting the bus receiver ((*)) Conector de tornillo terminal for connecting the functional ground ((*))
Marca	CE
Resistencia a descargas electroestáticas	8 kV en aire conforme a EN/IEC 61000-4-2 6 kV en contacto conforme a EN/IEC 61000-4-2
Resistencia a los campos electromagnéticos	10 V/m 80 MHz...1 GHz conforme a EN/IEC 61000-4-3 3 V/m 1.4 GHz...2 GHz conforme a EN/IEC 61000-4-3 1 V/m 2...2.7 GHz conforme a EN/IEC 61000-4-3
Resistance to conducted disturbances, induced by radio frequency fields	10 V 0,15...80 MHz conforme 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) conforme a especificación Marina (LR, ABS, DNV, GL)
Soporte de sujeción de cables	Emisiones radiadas 40 dBµV/m QP classe A 10 m) a 30...230 MHz conforme a EN/IEC 55011 Emisiones radiadas 47 dBµV/m QP classe A 10 m) a 230...1000 MHz conforme a EN/IEC 55011
Soporte de montaje	Tipo de tapón TH35-15 rail conforme a IEC 60715 Tipo de tapón TH35-7.5 rail conforme a IEC 60715 placa o panel con juego de fijación
Alto	90 mm
Profundidad	73,3 mm

Ancho	23,65 mm
Peso del producto	0,065 kg

Ambiente

Normas	Class I Division 2 Groups A/B/C/D ((*)) CSA C22.2 No 214 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 ((*)) C-Tick GOST CSA HazLoc
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10...55 °C (horizontal installation) -10...50 °C (vertical installation)
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Humedad relativa	5...95 % without condensation
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 at 5...8.4 Hz on DIN rail 3 gn a 8,4...150 Hz carril DIN 3.5 mm a 5...8,4 Hz panel 3 gn a 8,4...150 Hz panel
Resistencia a los choques	15 gn para 11 ms

Unidades de embalaje

Paquete 1 Peso	0,163 kg
Paquete 1 Altura	7,500 cm
Paquete 1 ancho	10,500 cm
Paquete 1 Largo	12,500 cm

Oferta sustentable

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