



Principal

Rango de producto	Modicon TM3
Tipo de producto o componente	Módulo transmisor remoto
Compatibilidad de rango	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221 Modicon M340

Complementario

Consumo de corriente	100 mA a 5 V CC vía conector de bus en estado on 30 mA a 5 V CC vía conector de bus en estado off
Maximum power dissipation in W	0,6 W
Distancia del cable entre dispositivos	0,5...5 mm cable de extensión con 2 RJ45 conductor entre el receptor y el transmisor
Señalizaciones frontales	Fuente de alimentación: 1 LED (verde) Estado enlace: 1 LED (verde)
Conexión eléctrica	RJ45 conector para conectar el receptor de bus Conector de tornillo terminal para conectar el suelo funcional
Marcado	CE
Resistencia a descargas electrostáticas	8 kV en aire conforme a EN/IEC 61000-4-2 6 kV en contacto conforme a EN/IEC 61000-4-2
Resistencia a 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 (2, 3, 4, 6, 2, 8, 2, 12, 6, 16, 5, 18, 8, 22, 25 MHz) conforme a Especificación marina (LR, ABS, DNV, GL)
Emisión electromagnética	Emisiones radiadas - prueba nivel: 40 dBµV / m QP clase a 10 m) a 30... 230 MHz conforme a EN/IEC 55011 Emisiones radiadas - prueba nivel: 47 dBµV / m QP clase a 10 m) a 230... 1000 MHz conforme a EN/IEC 55011
Soporte de montaje	Tipo sombrero de copa TH35-15 perfil conforme a IEC 60715 Tipo sombrero de copa TH35-7.5 perfil 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

Entorno

Normas	Clase I División 2 Grupos A / B / C / D CSA C22.2 No 213 Clase I División 2 Grupos A / B / C UL 1604 CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 UL 508
Certificados de producto	Barco mercante C-Tick GOST CSA HazLoc
Temperatura ambiente	-10...55 °C (instalación horizontal) -10...50 °C (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 a 5...8,4 Hz sobre carril DIN 3 gn a 8,4...150 Hz sobre carril DIN 3.5 mm a 5...8,4 Hz sobre panel 3 gn a 8,4...150 Hz sobre 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	163,0 g
Paquete 1 Altura	7,5 cm
Paquete 1 ancho	12,5 cm
Paquete 1 Largo	10,5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	8
Paquete 2 Peso	1,783 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde 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
---------------------	----------