



### Principal

Gama de producto	Modicon TM3
Tipo de producto o componente	Módulo transmisor remoto
Compatibilidad de gama	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221 Modicon M262

### 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
Potencia máxima disipada en 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
Señalización local	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 dB $\mu$ V / m QP clase a 10 m) a 30... 230 MHz conforme a EN/IEC 55011 Emisiones radiadas - prueba nivel: 47 dB $\mu$ V / 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 214 Clase I División 2 Grupos A / B / C UL 1604 CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 UL 508
Certificaciones de producto	Barco mercante C-Tick GOST CSA HazLoc
Temperatura ambiente de funcionamiento	-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 golpes	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 Altura	7,5 cm
Paquete 1 Ancho	12,5 cm
Paquete 1 Longitud	10,5 cm
Paquete 1 Peso	163,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	1,783 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
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
---------------------	----------