

Folha de dados do produto

Especificações



MÓDULO DE TRANSMISSÃO REMOTA TM3XTRA1

TM3XTRA1

Principal

Linha de produto	TM3 Modicon
Tipo de produto ou componente	Módulo de transmissão remota
Compatibilidade da linha	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221 Modicon M262

Complementar

Consumo de corrente	100 mA a 5 V CC a via conector de barramento do estado ligado 30 mA a 5 V CC a via conector de barramento do estado desligado
Máxima dissipação de energia em W	0,6 W
Cable distance between devices	0,5...5 mm Cabo de extensão com 2 RJ45 condutoresentre receptor e transmissor
Sinalização local	1 LED (Verde) para fonte de alimentação 1 LED (Verde) para status de ligação
Conexão elétrica	RJ45 Conectorpara a ligação do receptor de autocarro Conector de parafuso terminalpara conectar o terra funcional
Gravação	CE
Resistência a descarga eletrostática	8 kV No ar conforme EN/IEC 61000-4-2 6 kV No contato conforme EN/IEC 61000-4-2
Resistência a campos eletromagnéticos	10 V/m 80 MHz ... 1 GHz conforme EN/IEC 61000-4-3 3 V/m 1.4 GHz ... 2 GHz conforme EN/IEC 61000-4-3 1 V/m 2..0,20,7 GHz conforme EN/IEC 61000-4-3
Resistência a perturbações por condução, induzidas por campos de radiofrequência	10 V 0,15...80 MHz conforme EN/IEC 61000-4-6 3 V frequência local (2, 3, 4, 6,2, 8,2, 12,6, 16,5, 18,8, 22, 25 MHz) conforme especificação Marine (LR, ABS, DNV, GL)
Emissão eletromagnética	Radiação - nível de teste: 40 dBµV / m QP Classe A (10 m) a 30...230 MHz conforme EN/IEC 55011 Radiação - nível de teste: 47 dBµV / m QP Classe A (10 m) a 230...1000 MHz conforme EN/IEC 55011
Suporte de montagem	Calha top tipo chapéu TH35-15 conforme IEC 60715 Calha Tipo TH35-7.5 cartola conforme IEC 60715 Placa ou painel com kit de fixação
Altura	90 mm
Profundidade	73,3 mm
Largura	23,65 mm
Peso do produto	0,065 kg

Meio ambiente

Padrões	Class I Division 2 Groups A/B/C/D CSA C22.2 No 213 Classe I Divisão 2 Grupos A / B / C UL 1604 CSA C22.2 no 142 IEC 61131-2 UL 508
Certificações do produto	Marinha Mercante C-Tick GOST CSA HazLoc CE UKCA RCM EAC cULus
Temperatura ambiente do ar para funcionamento	-10...55 °C (instalação horizontal) -10...50 °C (instalação vertical)
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Umidade relativa	5...95 % Sem condensação
Grau de proteção IP	IP20 com tampa de proteção colocada
Grau de poluição	2
Altitude de funcionamento	0...2000 m
Altitude de armazenamento	0...3000 m
Resistência à vibração	3,5 mm a 5...8,4 Hz ligar Trilho DIN 3 gn a 8,4...150 Hz ligar Trilho DIN 3,5 mm a 5...8,4 Hz ligar painel 3 gn a 8,4...150 Hz ligar painel
Resistência ao choque	15 gn para 11 ms

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,5 cm
Package 1 Width	12,5 cm
Package 1 Length	10,5 cm
Package 1 Weight	163,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	1,783 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	144
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	37 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
--------------------------------	-----------------------

Regulamento REACh	Declaração REACh
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Perfil de Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.
Sem PVC	Sim

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

Substituição(ões) recomendada(s)