

Hoja de características del producto

Características

TM3XTRA1

remote transmitter module TM3 - bus ((*))



Principal

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

Complementario

Consumo de corriente	100 mA en 5 V CC vía conector de bus en estado on 30 mA en 5 V CC vía conector de bus do estado desligado
Disipación de potencia en W	<= 0.6 W
Cable distance between devices	0.5...5 mm extension cable with 2 RJ45 conductor between receiver and transmitter
Señalizaciones en local	1 LED verde para status de ligação 1 LED verde para Fuente de alimentación
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	RJ45 conector for connecting the bus receiver Conector de tornillo Terminal for connecting the functional ground ((*))
Marcado	CE
Resistencia a descargas electroestáticas	8 kV en aire - EN/IEC 61000-4-2 6 kV en contacto - EN/IEC 61000-4-2
Resistencia a los campos electromagnéticos	10 V/m (80 MHz...1 GHz) - EN/IEC 61000-4-3 3 V/m (1.4 GHz...2 GHz) - EN/IEC 61000-4-3 1 V/m (2...2.7 GHz) - EN/IEC 61000-4-3
Resistance to conducted disturbances, induced by radio frequency fields	10 Vrms (0,15...80 MHz) - EN/IEC 61000-4-6 3 Vrms (spot frequency (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz)) - Marine specification (LR, ABS, DNV, GL)
Soporte de sujeción de cables	Emisiones radiadas - EN/IEC 55011 Clase A 10 m, 30...230 MHz (pedido por separado)40 dBµV/m QP Emisiones radiadas - EN/IEC 55011 Clase A 10 m, 230...1000 MHz (pedido por separado)47 dBµV/m QP
Soporte de montaje	Tipo de tapón TH35-15 carril de acuerdo con IEC 60715 Tipo de tapón TH35-7.5 carril de acuerdo con IEC 60715 Placa o panel con juego de fijación
Altura	90 mm
Profundidad	73.3 mm

Anchura	23.65 mm
Peso del producto	0.065 kg

Entorno

Normas	CSA C22.2 No 142 CSA C22.2 No 214 (Class I Division 2 Groups A/B/C/D (**)) IEC 61131-2 UL 1604 (Class I Division 2 Groups A/B/C (**)) UL 508
Certificaciones de producto	CSA HazLoc C-Tick GOST Merchant Navy (**)
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10...55 °C para instalación horizontal -10...50 °C para 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 (frecuencia de vibración: 5...8.4 Hz) sobre carril DIN 3 gn (frecuencia de vibración: 8.4...150 Hz) sobre carril DIN 3.5 mm (frecuencia de vibración: 5...8.4 Hz) sobre panel 3 gn (frecuencia de vibración: 8.4...150 Hz) sobre panel
Resistencia a los choques	15 gn (test duración de la onda: 11 ms)

Sostenibilidad de la oferta

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 1408 - Declaración de conformidad de Schneider Electric Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACH	La referencia no contiene SVHC La referencia no contiene SVHC
Perfil ambiental del producto	Disponible Perfil medioambiental
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	DISPONIBLE Manual de gestión residuos

Información Logística

País de Origen	Indonesia
----------------	-----------