



Presentazione

Gamma prodotto	Modicon TM3
Tipo prodotto	Remote transmitter module
Compatibilità gamma	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221 Modicon M262

Caratteristiche tecniche

Assorbimento di corrente	100 mA a 5 V CC Tramite il connettore del bus allo stato on 30 mA a 5 V CC Tramite il connettore del bus allo stato off
Maximum power dissipation in W	0,6 W
Distanza tra i dispositivi	0,5...5 mm extension cable con 2 RJ45 between receiver and transmitter
Segnalazione locale	1 LED (verde)alimentazione: 1 LED (verde)stato collegamento:
Collegamento elettrico	RJ45 connettore for connecting the bus receiver Connettore a vite morsetto for connecting the functional ground
Marking	CE
Resistenza alle scariche elettrostatiche	8 KV in aria conforme a EN/IEC 61000-4-2 6 kV su contatto conforme a EN/IEC 61000-4-2
Resistenza ai campi elettromagnetici	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
Resistenza ai disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenza	10 V 0,15...80 MHz conforme a EN/IEC 61000-4-6 3 V spot frequency (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz) conforme a Marine specification (LR, ABS, DNV, GL)
Emissione elettromagnetica	Emissioni irradiate 40 dBμV/m QP classe A (10 m) a 30...230 MHz conforme a EN/IEC 55011 Emissioni irradiate 47 dBμV/m QP classe A (10 m) a 230...1000 MHz conforme a EN/IEC 55011
Supporto di montaggio	Top hat type TH35-15 rail conforme a IEC 60715 Top hat type TH35-7.5 rail conforme a IEC 60715 Piastra o pannello con kit di fissaggio
Altezza	90 mm
Profondità	73,3 mm
Larghezza	23,65 mm
Peso prodotto	0,065 kg

Ambiente

Norme	CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Groups A/B/C/D UL 1604 Class I Division 2 Groups A/B/C CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 UL 508
Certificazioni prodotto	Marina mercantile C-Tick GOST CSA HazLoc CE "UKCA" RCM EAC cULus
Temperatura ambiente di funzionamento	-10...55 °C (installazione orizzontale) -10...50 °C (installazione verticale)
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Umidità relativa	5...95 % senza condensa
Grado di protezione IP	IP20 con copertura di protezione montata
Grado di inquinamento	2
Altitudine di funzionamento	0...2000 m
Altitudine di stoccaggio	0...3000 m
Resistenza alle vibrazioni	3,5 mm a 5...8,4 Hz su guida DIN 3 gn a 8,4...150 Hz su guida DIN 3,5 mm a 5...8,4 Hz su pannello 3 gn a 8,4...150 Hz su pannello
Resistenza agli shock	15 gn per 11 ms

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	7,5 cm
Confezione 1: larghezza	12,5 cm
Confezione 1: profondità	10,5 cm
Confezione 1: peso	163,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	8
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	1,783 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	144
Confezione 3: altezza	75 cm
Confezione 3: larghezza	60 cm
Confezione 3: profondità	80 cm
Confezione 3: peso	37 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì

Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Senza PVC	Sì
Garanzia contrattuale	
Garanzia	18 mesi