



### Presentazione

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

### 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
Marcatura	CE
Resistenza alle scariche elettrostatiche	8 kV in aria conforme a IEC 61000-4-2 6 kV su contatto conforme a IEC 61000-4-2
Resistenza ai campi elettromagnetici	10 V/m 80 MHz...1 GHz conforme a IEC 61000-4-3 3 V/m 1,4 GHz...2 GHz conforme a IEC 61000-4-3 1 V/m 2...2,7 GHz conforme a IEC 61000-4-3
Resistenza ai disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenza	10 V 0,15...80 MHz conforme a 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 IEC 55011 Emissioni irradiate 47 dBµV/m QP classe A ( 10 m) a 230...1000 MHz conforme a 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

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

## 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[RETURN]C-Tick[RETURN]GOST[RETURN]CSA HazLoc[RETURN]CE[RETURN]"UKCA"[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]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	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>
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

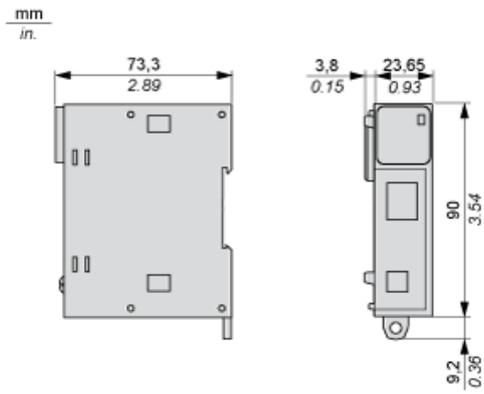
## Garanzia contrattuale

---

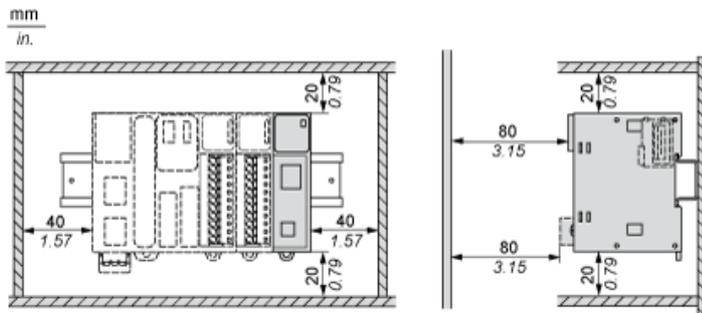
Garanzia	18 mesi
----------	---------

---

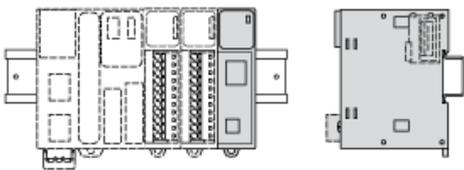
Dimensioni



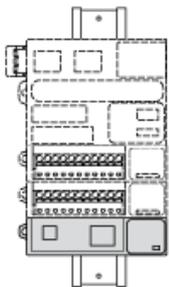
Requisiti d'ingombro



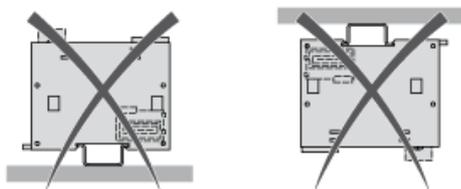
Montaggio su una guida



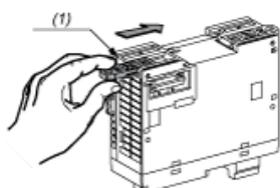
Montaggio verticale



Posizione di montaggio errata



Montaggio sulla superficie di un pannello



(1) Fissare una staffetta di montaggio

## Schema dei fori di montaggio

