

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Modul Receptor La Distanta Tm3, Bus

TM3XREC1

### Principale

gama de produse	Modicon TM3
Tip produs sau componenta	Remote receiver module
Compatibilitate gama	Modicon M221 Modicon M251 Modicon M241 Modicon M262

### Suplimentare

numar maxim de module de expansiune I/O	7
[Us] tensiune de alimentare nominala	24 V c.c. de alimentare externa (- 15...20 %)
curent de iesire sursa de alimentare	560 mA 5 V pentru magistrală de expansiune 560 mA 24 V pentru magistrală de expansiune
consum de curent	40 mA la 24 V c.c. via bus connector
puterea disipata maxima in W	1 W
distanța maxima cablu între dispozitive	0,5...5 mm cablu de extensie cu 2 RJ45 between receiver and transmitter
conexiune electrica	RJ45 conector for connecting the bus transmitter cutie de borne cu suruburi amovibila, 3 borne pentru conectarea alimentării 24 V c.c.
semnalizare locala	1 LED verde pentru sursa de alimentare 1 LED verde pentru Link (stare legătură)
emisie electromagnetica	Emisii radiate - test level: 40 dBμV/m QP clasa A 10 m) la 30...230 MHz conformitate cu IEC 55011 Emisii radiate - test level: 47 dBμV/m QP clasa A 10 m) la 230...1000 MHz conformitate cu IEC 55011
suport de montare	Top hat type TH35-15 sina conformitate cu IEC 60715 Top hat type TH35-7.5 sina conformitate cu IEC 60715 placă sau panou cu kit de fixare
inaltime	90 mm
latime	23,65 mm
adancime	73,3 mm
greutate produs	0,075 kg

### Mediu

grad de protectie IP	IP20
marcaj	CE

<b>certificari produs</b>	Certificare navala GOST C-Tick CSA HazLoc UE UKCA RCM EAC CULus
<b>standarde</b>	CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group A CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group B CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group C CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group D UL 1604 Clasa 1 Divizia 2 Standard CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 UL 60947-1
<b>temperatura ambientală de utilizare</b>	-10...55 °C (instalare orizontală) -10...50 °C (instalare verticală)
<b>temperatura de depozitare</b>	-40...70 °C
<b>umiditate relativă</b>	5...95 % fără condensare
<b>altitudinea de funcționare</b>	0...2000 m
<b>Grad de poluare</b>	2
<b>rezistența la vibrații</b>	3.5 mm (f = 5...8,4 Hz) on DIN rail 3 gn (f = 8,4...150 Hz) on DIN rail 3.5 mm (f = 5...8,4 Hz) on panel mounting 3 gn (f = 8,4...150 Hz) on panel mounting
<b>rezistența la socuri</b>	15 gn pentru 11 ms

## Unitati de ambalare

<b>Unitate de masura pentru prima forma de impachetare</b>	PCE
<b>Număr de produse în pachet</b>	1
<b>Inaltime prima forma de impachetare</b>	7,414 cm
<b>Latime prima forma de impachetare</b>	10,483 cm
<b>Lungime prima forma de impachetare</b>	12,587 cm
<b>Greutate colet(Lbs)</b>	160,0 g
<b>Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare</b>	S03
<b>Numar unitati in a doua forma de impachetare</b>	18
<b>Inaltime a doua forma de impachetare</b>	30 cm
<b>Latime a doua forma de impachetare</b>	30 cm
<b>Lungime a doua forma de impachetare</b>	40 cm
<b>Greutate a doua forma de impachetare</b>	3,631 kg
<b>Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare</b>	P12
<b>Numar unitati in a treia forma de impachetare</b>	144
<b>Inaltime a treia forma de impachetare</b>	75 cm
<b>Latime a treia forma de impachetare</b>	60 cm
<b>Lungime a treia forma de impachetare</b>	80 cm
<b>Greutate a treia forma de impachetare</b>	40 kg

# Garanție contractuală

---

Garantie (in luni)

18

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

### **Amprenta de mediu**

Amprenta de carbon totala pe durata de viata	21 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	20 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>

### **Use Better**

#### **Materiale si ambalare**

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Numar SCIP	91cf81c4-f22d-428b-a036-2e24fcc66509
Directiva RoHS a UE	<a href="#">Conform Prin Scutire</a>
Regulamentul REACH	<a href="#">Referința conține SVHC peste prag</a>
Nu contine PVC	Da

### **Use Longer**

#### **Prelungire durata de viata**

Reparare	Nu
----------	----

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

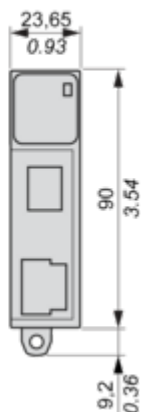
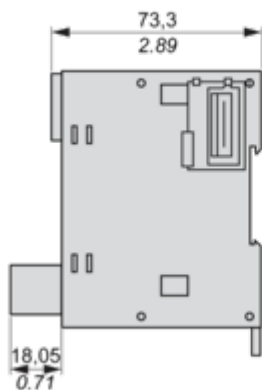
Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Dimensions Drawings

Dimensions

---

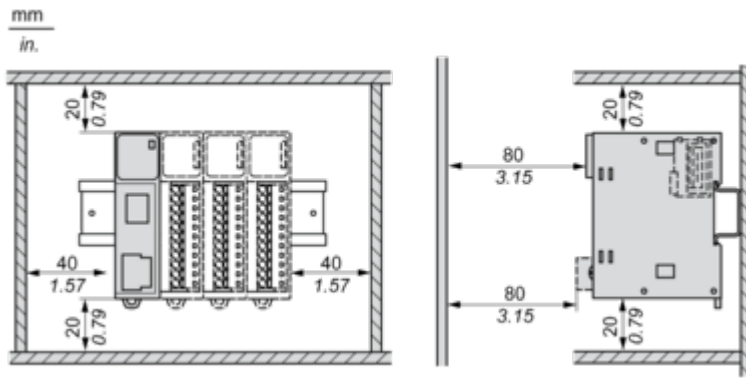
mm  
in.



## Mounting and Clearance

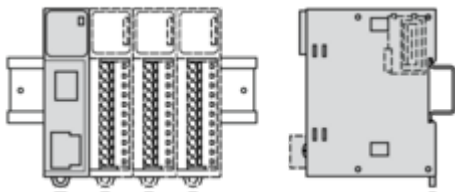
### Spacing Requirements

---

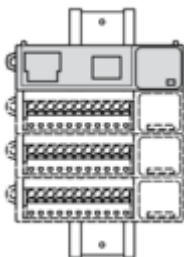


Mounting on a Rail

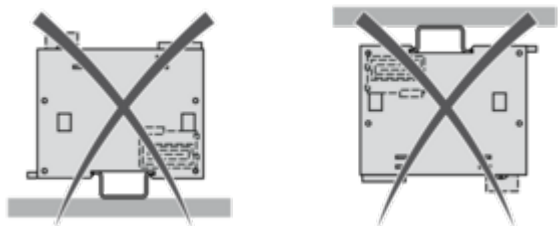
---



Vertical Mounting

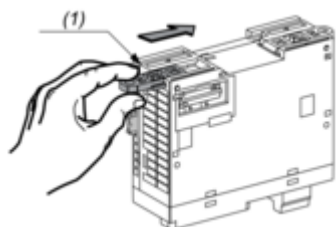


Incorrect Mounting



Mounting on a Panel Surface

---



(1) Install a mounting strip

Mounting Hole Layout

