



Modul TM3-Bus receiver

El-nummer:
4501659 TM3XREC1

EAN: 3606480611247

Produktdata

Produktspekter	Modicon TM3
Produkt eller type komponent	Remote receiver module
Serie kompatibilitet	Modicon M221 Modicon M251 Modicon M241 Modicon M262
[Us] merkespenning	24 V DC av ekstern tilførsel (- 15...20 %)

Teknisk data

Antall I / O-utvidelsesmodul	7
strømforsyningsens utgangsstrøm	560 mA 5 V for utvidelse av bussen 560 mA 24 V for utvidelse av bussen
Strømforbruk	40 mA på 24 V DC via bus connector
Maksimalt effekttap i w	1 W
kabellengde mellom enheter	0,5...5 mm skjøteledning med 2 RJ45 leder mellom mottaker og sender
Lokal varsling	Strømforsyning: 1 LED (grønn) Link status: 1 LED (grønn)
elektrisk tilkobling	RJ45 connector for å forbinde bussen senderen demonterbar blokk med skruklemmer, 3 terminal(er) for tilkobling av 24 V DC strømforsyning
Merking	CE
motstand mot elektrostatisk utladning	8 kV i luft i samsvar med IEC 61000-4-2 6 kV på kontakt i samsvar med IEC 61000-4-2
motstand mot elektromagnetiske felt	10 V/m 80 MHz...1 GHz i samsvar med IEC 61000-4-3 3 V/m 1.4 GHz...2 GHz i samsvar med IEC 61000-4-3 1 V/m 2...2.7 GHz i samsvar med IEC 61000-4-3
motstand mot ledningsbåret forstyrning, inkludert	10 V 0.15...80 MHz i samsvar med IEC 61000-4-6 3 V flekk frekvens (2, 3, 4, 6,2, 8,2, 12,6, 16,5, 18,8, 22, 25 MHz) i samsvar med Marine specification (LR, ABS, DNV, GL)
elektromagnetiske utslipp	Radiated emissions - test nivå: 40 dBµV/m QP klasse A (10 m) på 30...230 MHz i samsvar med IEC 55011 Radiated emissions - test nivå: 47 dBµV/m QP klasse A (10 m) på 230...1000 MHz i samsvar med IEC 55011
Monteringssupport	Topp type TH32-15 skinne i samsvar med IEC 60715 Top hat type TH35-7.5 skinne i samsvar med IEC 60715 plate or panel with fixing kit
Høyde	90 mm
Dybde	73,3 mm
Bredde	23,65 mm
Vekt	0,075 kg

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Miljø

standarder	Class I Division 2 Groups A/B/C/D CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Groups A/B/C UL 1604 CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 UL 508
Produktsertifikater	Merchant Navy GOST C-Tick CSA HazLoc CE UKCA RCM EAC cULus
omgivelsestemperatur for drift	-10...55 °C (horisontal installasjon) -10...50 °C (vertikal montering)
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
relativ fuktighet	5...95 % uten kondens
IP-grad	IP20 med beskyttelsesdeksel på plass
Forurensningsgrad	2
Driftshøyde	0 - 2000 m
lagringshøyde	0...3000 m
Vibrasjonsmotstand	3,5 mm på 5...8,4 Hz på DIN skinne 3 gn på 8,4...150 Hz på DIN skinne 3,5 mm på 5...8,4 Hz på panel 3 gn på 8,4...150 Hz på panel
støtmotstand	15 gn for 11 ms

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	7,414 cm
Pakke 1 Bredde	10,483 cm
Pakke 1 Vekt	12,587 cm
Package 1 Weight	160,0 g
Enhetsstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	18
Pakke 2 Høyde	30 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	3,631 kg
Enhetsstype pakke 3	P12
Antall enheter i pakke 3	144
Pakke 3 Høyde	75 cm
Pakke 3 Bredde	60 cm
Pakke 3 Lengde	80 cm
Pakke 3 Vekt	40 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	ID
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	21
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

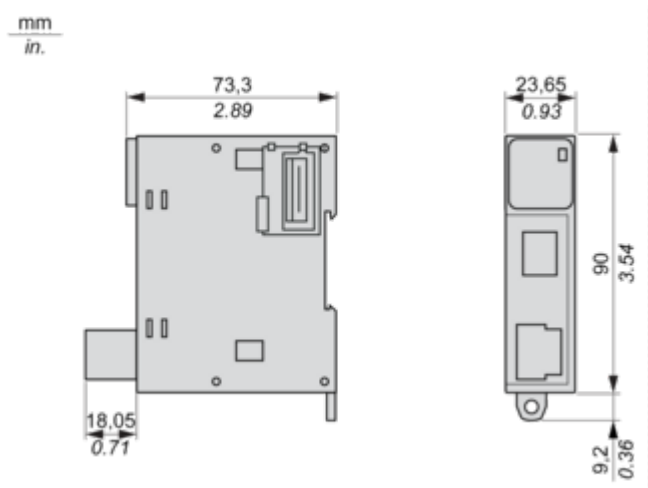
Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
SCIP-nummer	91cf81c4-f22d-428b-a036-2e24fcc66509
REACH-regelverk	REACH-erklæring
PVC-fri	Ja

Use Again

Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

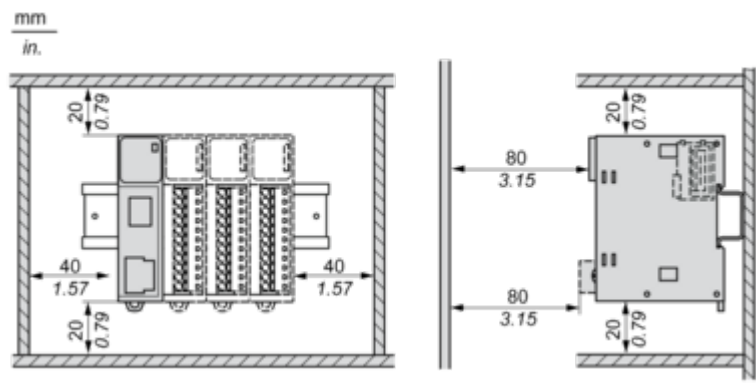
Dimensions Drawings

Dimensions

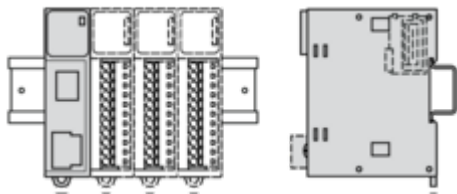


Mounting and Clearance

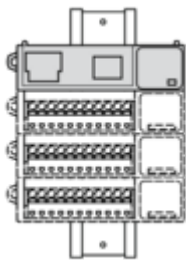
Spacing Requirements



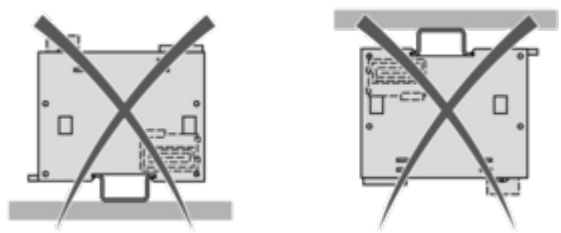
Mounting on a Rail



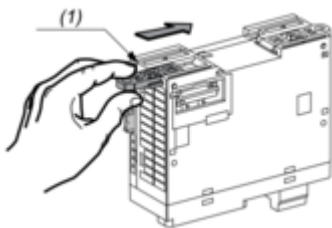
Vertical Mounting



Incorrect Mounting



Mounting on a Panel Surface



(1) Install a mounting strip

Mounting Hole Layout

