



Teknisk informasjon

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 %)

Komplementær

Antall I / O-utvidelsesmodul	7
Strømforsyningens 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 skruklemmes, 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

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[RETURN]GOST[RETURN]C-Tick[RETURN]CSA HazLoc[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]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
Forurensninggrad	2
Driftshøyde	0...2000 m
Storage altitude	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

Enhetstype 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
Enhetstype 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
Enhetstype 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

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
PVC-fri	Ja

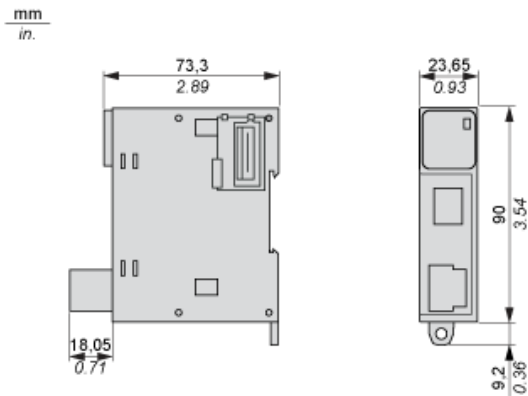
Logistisk informasjon

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

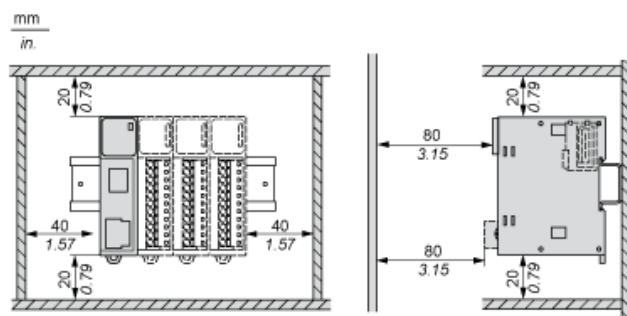
Garantiperiode

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

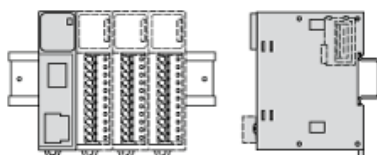
Dimensions



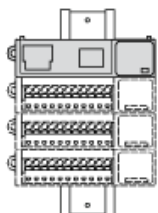
Spacing Requirements



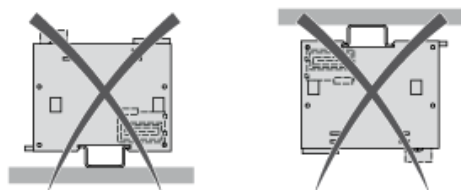
Mounting on a Rail



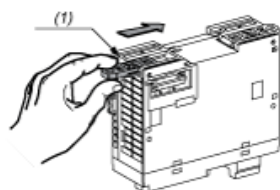
Vertical Mounting



Incorrect Mounting



Mounting on a Panel Surface



- (1) Install a mounting strip

Mounting Hole Layout

