

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Modul TM3-8 IO Relé

El-nummer:
4501627

TM3DM8R

EAN: 3606480611520

Produktdata

Produktspekter	Modicon TM3
Produkt eller type komponent	Discrete I/O module
Serie kompatibilitet	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221 Modicon M262
Digital utgangslogikk	Positive eller negativ

Teknisk data

mekanisk levetid	20000000 sykluser
maksimal kabelavstand mellom enheter	Uskjermet kabel: <30 m for vanlig input
Lokal varsling	I/O tilstand: 1 LED per kanal (grønn)
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
Bredde	27,4 mm
Dybde	84,6 mm
Vekt	0,95 kg

Miljø

Merking	CE
Forurensningsgrad	2

Forpakkingsinformasjon

Enhets type pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	7,5 cm
Pakke 1 Bredde	12,5 cm
Pakke 1 Vekt	10,5 cm
Package 1 Weight	230,0 g
Enhets type pakke 2	S04
Antall enheter i pakke 2	42
Pakke 2 Høyde	30 cm

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

Pakke 2 Bredde	40 cm
Pakke 2 Lengde	60 cm
Pakke 2 Vekt	10,643 kg
Enhetsstype pakke 3	P12
Antall enheter i pakke 3	504
Pakke 3 Høyde	105 cm
Pakke 3 Bredde	120 cm
Pakke 3 Lengde	80 cm
Pakke 3 Vekt	138 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	TW
------------------	----

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	76
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

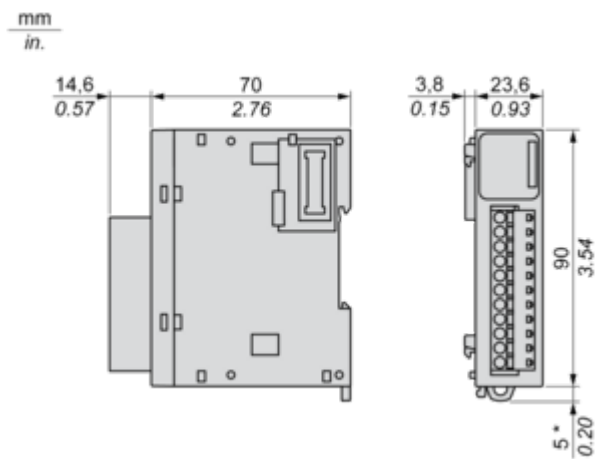
Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
REACH-regelverk	REACH-erklæring
PVC-fri	Ja

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

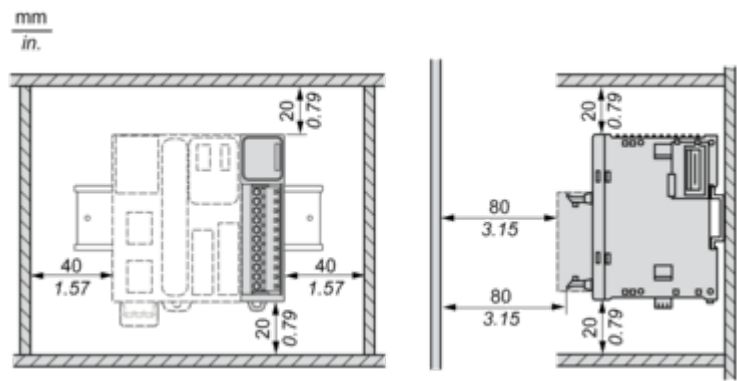
Dimensions



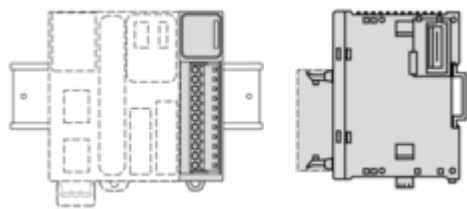
(*) 8.5 mm/0.33 in. when the clamp is pulled out.

Mounting and Clearance

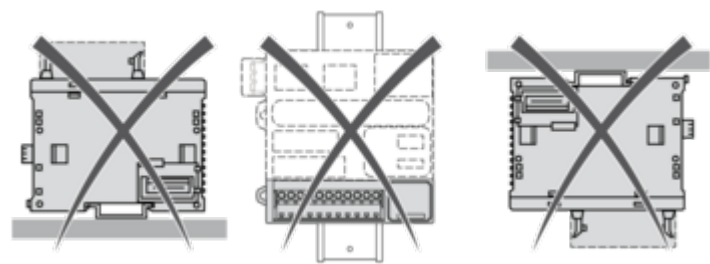
Spacing Requirements



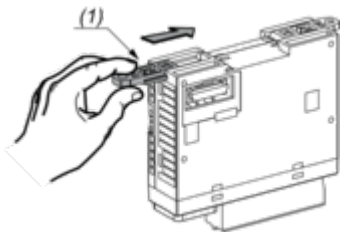
Mounting on a Rail



Incorrect Mounting

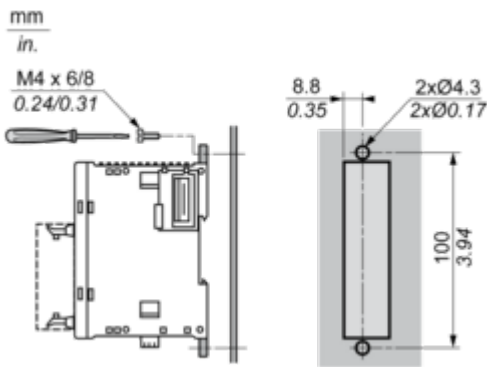


Mounting on a Panel Surface



(1) Install a mounting strip

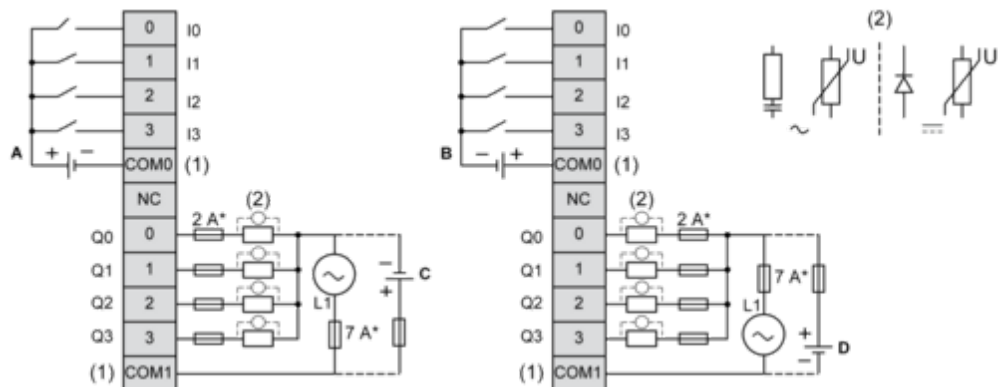
Mounting Hole Layout



Connections and Schema

Digital Mixed I/O Module (8-channel)

Wiring Diagram (Sink / Source)



(*) Type T fuse

(1) The COM0 and COM1 terminals are **not** connected internally.

(2) To improve the life time of the contacts, and to protect from potential inductive load damage, it is recommended to connect a free wheeling diode in parallel to each inductive DC load or an RC snubber in parallel of each inductive AC load.

(A) Sink wiring (positive logic)

(B) Source wiring (negative logic)

(C) Source wiring (positive logic)

(D) Sink wiring (negative logic)