

Mer om TM3DI8G

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools



TM3DI8G

Modul TM3-8 innganger fjær

EI-nummer: 4501624

EAN: 3606480611377

[Last ned produktdatablad for TM3DI8G](#) [3D CAD Modell](#)

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon TM3
Produkt eller type komponent	Discrete input module
Serie kompatibilitet	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221 Modicon M262
Discrete input number	8 for input conforming to IEC 61131-2 Type 1
Diskr�t inngangs logikk	Sink or source (positive/negative)
Discrete input voltage	24 V
Discrete input current	7 mA for input

Komplement r

Antall digitale I/O	8
Str�mforbruk	5 mA p� 5 V DC via bus connector (p� statlig off) 0 mA p� 24 V DC via bus connector (p� delstats p�) 0 mA p� 24 V DC via bus connector (p� statlig off) 24 mA p� 5 V DC via bus connector (p� delstats p�)
Discrete input voltage type	DC
Garantert spenning = 1	15...28.8 V for input
N�v�rende tilstand 1 garantert	≥ 2.5 mA (input)
Voltage state 0 guaranteed	0...5 V for input
N�v�rende tilstand 0 garantert	≤ 1 mA (input)
Input impedance	3.4 k�hm
Responstid	4 ms (turn-on) 4 ms (turn-off)
Lokal varsl�ng	Input status: 1 LED per kanal (gr�nn)
Elektrisk tilkobling	11 x 2.5 mm ² removable spring terminal block med banen 5,08 mm justering for innganger
Maximum cable distance between devices	Uskjernet kabel: <30 m for vanlig input
Insulation	Between input and internal logic at 500 V AC Non-insulated between inputs
Merking	CE

Monteringssupport	Top hat type TH35-15 rail conforming to IEC 60715 Top hat type TH35-7.5 rail conforming to IEC 60715 Plate or panel with fixing kit
Høyde	90 mm
Dybde	84,6 mm
Bredde	27,4 mm
Vekt	0,085 kg
Miljø	
Standarder	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2
Produktsertifikater	CULus C-Tick
Motstand mot elektrostatisk utladning	8 kV in air conforming to EN/IEC 61000-4-2 4 kV on contact conforming to EN/IEC 61000-4-2
Motstand mot elektromagnetiske felt	10 V/m 80 MHz...1 GHz conforming to EN/IEC 61000-4-3 3 V/m 1.4 GHz...2 GHz conforming to EN/IEC 61000-4-3 1 V/m 2 GHz...3 GHz conforming to EN/IEC 61000-4-3
Resistance to magnetic fields	30 A/m 50/60 Hz conforming to EN/IEC 61000-4-8
Motstand mot raske transienter	1 kV for I/O i samsvar med EN/IEC 61000-4-4
Motstand mot spenningsvariasjon	1 kV I/O felles modul i samsvar med EN/IEC 61000-4-5 DC
Motstand mot ledningsbåret forstyrning, inkludert	10 V 0.15...80 MHz conforming to EN/IEC 61000-4-6 3 V flekkfrekvens (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 level: 40 dBµV/m QP class A (10 m) at 30...230 MHz conforming to EN/IEC 55011 Radiated emissions - test level: 47 dBµV/m QP class A (10 m) at 230...1000 MHz conforming to EN/IEC 55011
Omgivelsestemperatur for drift	-10...35 °C vertikal montering -10...55 °C horisontal installasjon
Omgivelsestemperatur for lagring	-25...70 °C
Relativ fuktighet	10...95 %, without condensation (in operation) 10...95 %, without condensation (in storage)
IP-grad	IP20 with protective cover in place
Forurensningsgrad	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
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE

Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	230 g
Forpakning 1 høyde	7,5 cm
Forpakning 1 bredde	10,5 cm
Forpakning 1 lengde	12,5 cm
Offer Sustainability	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
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
Contractual warranty	
Garanti	18 måneder