



Hauptmerkmale

Produktbereich	Modicon Momentum-Automatisierungsplattform
Produkt- oder Komponententyp	Digitaler DC-Transistor-E/A
Kanalgruppe	4 Gruppen mit 4 Eingängen 2 Gruppen mit 4 Ausgängen
Anzahl digitale Eingänge	16 entspricht IEC 1131-2 Typ 1
Logikeingang	Positiv
Eingangsspannung der Digitaleingänge	24 V DC
Anzahl der Logikausgänge	8
Digitaler Ausgang	Transistorschalter
Diskrete Ausgangsspannung	<= 30 V DC 24 V DC
Diskrete Ausgangslogik	Positiv
Schutzbehandlung	Konforme Beschichtung Humiseal1A33

Zusatzmerkmale

[UH,nom] Nennhilfsspannung	24 V DC
Eingangsspannungsgrenzen	- 3 - 30 V
Netzwerkfrequenz	47 - 63 Hz
Spannungsstatus 0 garantiert	-3 - 5 V
Spannungsstatus 1 garantiert	11 - 30 V
Stromstatus 0 gewährleistet	<= 1,2 mA
Aktueller Zustand 1 garantiert	>= 2,5 mA
Eingangswiderstand	4 kOhm
Digitaler Ausgangsstrom	16 A je Modul 2 A je Punkt 8 A je Gruppe
Kriechstrom	1 mA bei 24 V (Ausgangskreis)
Spitzenausgangsstrom	2,8 A
Fehlertyp	Überlast am Ausgang Kurzschluss am Ausgang
Reaktionszeit	< 0,1 ms von Stellung 0 nach Stellung 1 am Ausgang < 0,1 ms von Stellung 1 nach Stellung 0 am Ausgang 2,2 ms von Stellung 0 nach Stellung 1 am Eingang 3,3 ms von Stellung 1 nach Stellung 0 am Eingang
Isolierung zwischen Kanälen und Klemme	500 V AC
Verlustleistung	<= 10 W 6,5 W
Beschriftung	CE

Klemmenbeschreibung PLC Nr. 1	(12)IN_DIS#12 TB (4)IN_DIS#4 (10)IN_DIS#10 (5)IN_DIS#5 (6)IN_DIS#6 (9)IN_DIS#9 (11)IN_DIS#11 (16)IN_DIS#16 (7)IN_DIS#7 (8)IN_DIS#8 (15)IN_DIS#15 (13)IN_DIS#13 (M-)PW_NEG (3)IN_DIS#3 (2)IN_DIS#2 (L+)PW_POS (1)IN_DIS#1 (14)IN_DIS#14
-------------------------------	--

Klemmenbeschreibung PLC Nr. 2	(4)OUT_DIS#4 (3)OUT_DIS#3 (2L+)PW_POS (8)OUT_DIS#8 (6)OUT_DIS#6 (5)OUT_DIS#5 (1)OUT_DIS#1 (1L+)PW_POS (7)OUT_DIS#7 TB_1 (2)OUT_DIS#2
-------------------------------	--

Leistungsaufnahme	250 mA bei 24 V DC
Tiefe	47,5 mm
Höhe	141,5 mm
Breite	125 mm
Produktgewicht	0,22 kg

Montage

Produktzertifizierungen	UL CSA
Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung	4 kV Kontakt entspricht IEC 801-2 8 kV an der Luft entspricht IEC 801-2
Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder	10 V/m 80 - 1000 MHz entspricht IEC 801-3
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Relative Feuchtigkeit	95 % ohne Kondensation
Betriebshöhe	<= 5000 m

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,5 cm
VPE 1 Breite	18 cm
VPE 1 Länge	26 cm
VPE 1 Gewicht	404 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	4,04 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------