



Hauptmerkmale

Produktbereich	Modicon Momentum-Automatisierungsplattform
Produkt- oder Komponententyp	Digitaler DC-Transistor-E/A
Kanalgruppe	2 Gruppen mit 8 Ausgängen 1 Gruppe mit 16 Eingängen
Anzahl digitale Eingänge	16 entspricht IEC 1131-2 Typ 1
Logikeingang	Positiv
Eingangsspannung der Digitaleingänge	24 V DC
Anzahl der Logikausgänge	16
Digitaler Ausgang	Transistorschalter
Diskrete Ausgangsspannung	24 V DC <= 30 V
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	4 A je Gruppe 8 A je Modul 0,5 A je Punkt
Kriechstrom	1 mA bei 24 V (Ausgangskreis)
Spitzenausgangsstrom	5 A
Max. Spannungsabfall	<0,5 V 0,5 A in Zustand 1 Ausgangskreis
Fehlertyp	Überlast 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	6 W <= 8 W
Beschriftung	CE

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

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

Klemmenbeschreibung PLC Nr. 2	(15)OUT_DIS#15 (11)OUT_DIS#11 (8)OUT_DIS#8 (3)OUT_DIS#3 (10)OUT_DIS#10 (13)OUT_DIS#13 (12)OUT_DIS#12 (2L+)PW_POS (6)OUT_DIS#6 (7)OUT_DIS#7 (1)OUT_DIS#1 (1L+)PW_POS (14)OUT_DIS#14 (5)OUT_DIS#5 (2)OUT_DIS#2 TB_1 (4)OUT_DIS#4 (9)OUT_DIS#9
-------------------------------	--

Leistungsaufnahme	250 mA bei 24 V DC
Tiefe	47,5 mm
Höhe	141,5 mm
Breite	125 mm
Produktgewicht	0,2 kg

Montage

Produktzertifizierungen	CSA UL
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	18,0 cm
VPE 1 Länge	26,0 cm
VPE 1 Gewicht	407,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm

VPE 2 Gewicht	4,07 kg
VPE 3 Art	PAL
VPE 3 Menge	80
VPE 3 Höhe	60,0 cm
VPE 3 Breite	80,0 cm
VPE 3 Länge	80,0 cm
VPE 3 Gewicht	32,56 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
----------	-----------