



## Hauptmerkmale

Produktserie	Modicon Momentum-Automatisierungsplattform
Produkt oder Komponententyp	Analoges, digitales E/A-Grundgerät
Kanalgruppe	1 Gruppe mit 8 digitalen Ausgängen 2 Gruppen mit 4 digitalen Eingängen 1 Gruppe mit 6 Analogeingängen 1 Gruppe mit 4 Analogausgängen
Analoger Eingangsbereich	0-10 V
Analoger Eingangstyp	Single-ended
Auflös. des analogen Eingangs	14 bits 0-10 V
Eingangsspannung der Digitaleingänge	24 V DC
Analoger Ausgangsbereich	0 - 10 V 14 bits
Digitaler Ausgangsspannung	10 - 30 V
Ausgangskurzschlusschutz	Mit einzelner Ausgang
Ausgangsüberlastschutz	Mit einzelner Ausgang

## Zusatzmerkmale

Anzahl digitale Eingänge	8 entspricht IEC 1131-2 Type 2
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V (19,2...30 V)DC
Max. analoge Eingangsspannung	15 V
Eingangsspannungsgrenzen	3 - 32 V
Logikeingang	Positiv
Spannungsstatus 0 garantiert	<= 5 V für einzelner Eingang
Spannungsstatus 1 garantiert	>= 11 V für einzelner Eingang
Aktueller Zustand 0 garantiert	<= 2 mA (einzelner Eingang)
Aktueller Zustand 1 garantiert	>= 6 mA (einzelner Eingang)
Eingangsüberspannungsschutz	45 V 10 s einzelner Eingang
Eingangswiderstand	1 MOhm Eingangskreis, analog
Ausgangslast	>= 2 kOhm 0 - 10 V Analogausgang
Konvertierungszeit	0,75 Ms Eingangskreis, analog 1,2 ms Analogausgang
Konvertierungsfehler	+/- 0,4 % 0 - 10 V 25 °C Analogausgang 0,2 % 0-10 V 25 °C Eingangskreis, analog
Fehlerzustand	Für Analogausgang: halten Für Analogausgang: auf Null zurücksetzen
Digitaler Ausgang	Transistor
Diskrete Ausgangslogik	Positiv
Digitaler Ausgangsstrom	2 A je Gruppe 2 A je Modul 0,25 A je Punkt
Kriechstrom	0,4 mA DC 30 V einzelner Ausgang
Max. Spannungsabfall	<0,4 V 0,25 A in Ein-Stellung einzelner Ausgang
Stoßstrom	2,5 A 1 ms einzelner Ausgang

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften 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 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.

Reaktionszeit	1,05 ms von Zustand 1 bis Zustand 0 für einzelner Ausgang 1,2 ms von Zustand 0 bis Zustand 1 für einzelner Eingang 1,2 ms von Zustand 0 bis Zustand 1 für einzelner Ausgang 1,2 ms von Zustand 1 bis Zustand 0 für einzelner Eingang
Isolationsspannung	500 V (Dauer = 1 min.) zwischen analogem E/A und Betriebsspannung 500 V (Dauer = 1 min.) zwischen Betriebsspannung und E/A von Masse
Maximale Verlustleistung in W	6 W
Kennzeichnung	CE
Lokale Signalisierung	4 LEDs Kanalstatus:
Elektrische Verbindung	2 Stecker für abnehmbare Klemmenleisten
Leistungsaufnahme	400 mA bei 24 V DC
Tiefe	47,5 mm
Höhe	125 mm
Breite	141,5 mm
Produktgewicht	0,24 kg

## Montage

Produktzertifizierungen	UL CSA
Schutzbehandlung	TC
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
Aufstellungshöhe	<= 5000 m

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
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
----------	-----------