



### Hauptmerkmale

Produktserie	Modicon Momentum-Automatisierungsplattform
Produkt oder Komponententyp	Grundgerät Analogausgang

### Zusatzmerkmale

Anzahl der Analogausgänge	4
Datenformat	Volle 16 Bit, mit Vorzeichen
Analoger Ausgangsbereich	+/- 10 V 12 Bit + Zeichen $\geq 1 \text{ k}\Omega$ 4...20 mA 12 Bit + Zeichen $\leq 0.6 \text{ k}\Omega$
Maximum load capacitance	1 $\mu\text{F}$
Absoluter Messfehler	+/- 0,2 % der Gesamtskala +/- 10 V 25 °C +/- 0,25 % der Gesamtskala +/- 10 V 60 °C +/- 0,4 % der Gesamtskala 4...20 mA 25 °C +/- 0,5 % der Gesamtskala 4...20 mA 60 °C
Temperaturdrift	10 %oFS/°C +/- 10 V 60 °C 30 %oFS/°C 4...20 mA 60 °C
Aktualisierungszeit	2 ms
Maßstäblich	10 V +/- 10 V 2 mA 4...20 mA
Ausfallzustand	Halten Auf Skalenendwert zurücksetzen Auf Null zurücksetzen
Isolierung zwischen Kanälen und Erde	500 V AC für 1 Minute
Maximale Verlustleistung in W	8,5 W
Schutzfunktionen	Interne 2 A träge
Ausgangskurzschlusschutz	Im Spannungsschaltkreis
Externer Leistungsbedarf	+/- 30 V DC 24 V DC
Zulässige Gleichtaktspannung	250 V 47...63 Hz AC zwischen Kanälen an Masse 250 V 47...63 Hz DC
Verpolungsschutz	Intern

Beschriftung	CE
Lokale Signalisierung	4 LEDs Kanalstatus:
Leistungsaufnahme	150 mA bei 24 V DC Aktuator 530 mA bei 24 V DC Sockel
Modulformat	Standardmäßig
Höhe	125 mm
Tiefe	47,5 mm
Breite	141,5 mm
Produktgewicht	0,215 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
----------	-----------