



### Hauptmerkmale

Produktbereich	Modicon Momentum-Automatisierungsplattform
Produkt- oder Komponententyp	Grundgerät Schnelles Zählermodul
Kanalgruppe	2 Gruppen mit 3 digitalen Eingängen 2 Gruppen mit 2 digitalen Ausgängen
Zählernummer	2
Anzahl digitale Eingänge	6
Anzahl der Logikausgänge	4

### Zusatzmerkmale

Logikeingang	Positiv
Eingangsspannung der Digitaleingänge	- 3 - 30 V DC 24 V DC
Eingangsüberspannungsschutz	45 V 10 s
Spannungswert für garantierten Status 1	>= 11 V
Spannungswert für garantierten Status 0	<= 5 V
Aktueller Zustand 1 garantiert	>= 2,5 mA
Stromstatus 0 gewährleistet	<= 1,2 mA
Diskrete Ausgangslogik	Positiv
Diskrete Ausgangsspannung	24 V
Digitaler Ausgangsstrom	1 A je Zähler 2 A je Modul 0,5 A je Punkt
Max. Spannungsabfall	<0,5 V 0,5 A in Zustand on
Kriechstrom	1 mA DC 24 V
Stoßstrom	5 A 1 ms
Reaktionszeit	< 0,1 ms von Zustand 0 bis Zustand 1 Ausgangskreis < 0,1 ms von Zustand 1 bis Zustand 0 Ausgangskreis 3 ms von Zustand 0 bis Zustand 1 Eingangskreis 3 ms von Zustand 1 bis Zustand 0 Eingangskreis
Zählereingangstyp	Absolute SSI auf, ab mit 4 Submodi Inkrementell auf, ab, Quadratur
Zählereingangsspannung	24 V asymmetrisch 5 V differenzial
Zählfrequenz	10 KHz asymmetrisch 200 kHz differenzial
Zählereingänge Auflösung	24 Bit + Vorzeichen
Gegenkonfiguration	Über Kommunikationsadapter
Beschriftung	CE
Elektrische Verbindung	2 Stecker für abnehmbare Klemmenleisten
Leistungsaufnahme	280 mA bei 24 V DC
Produktgewicht	0,21 kg

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 festgestellt 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.

## 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
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	359,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	8
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	2,872 kg

## 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
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<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
----------	-----------