



Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon Momentum-Automatisierungsplattform
Produkt- oder Komponententyp	Grundgerät Schnelles Zählermodul
Kanalgruppe	2 Gruppen mit 3 digitalen Eingängen 2 Gruppen mit 2 digitalen Ausgängen
Zählernummer	2
Diskrete Eingangsnummer	6
Diskrete Ausgangsnummer	4

Zusatzmerkmale

Diskrete Eingangslogik	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	$\geq 2,5$ mA
Stromstatus 0 gewährleistet	$\leq 1,2$ 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
Stromaufnahme	280 mA bei 24 V DC
Produktgewicht	0,21 kg

Montage

Produktzertifizierungen	UL[RETURN]CSA
Beschichtung	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 - 1.000 MHz entspricht IEC 801-3
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % ohne Kondensation
Betriebshöhe	<= 5000 m

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,800 cm
VPE 1 Breite	18,000 cm
VPE 1 Länge	26,200 cm
VPE 1 Gewicht	356,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	8
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	3,336 kg

Nachhaltigkeit

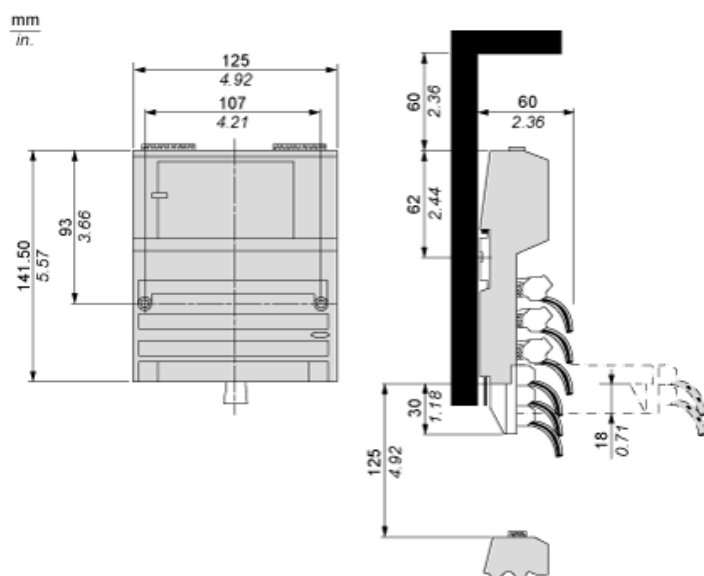
Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
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

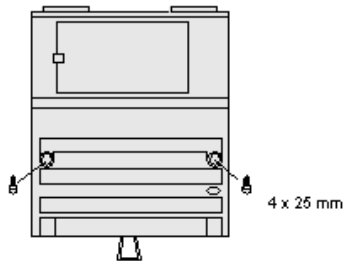
Garantie	18 months
----------	-----------

Standardadapter auf einer typischen Einheit

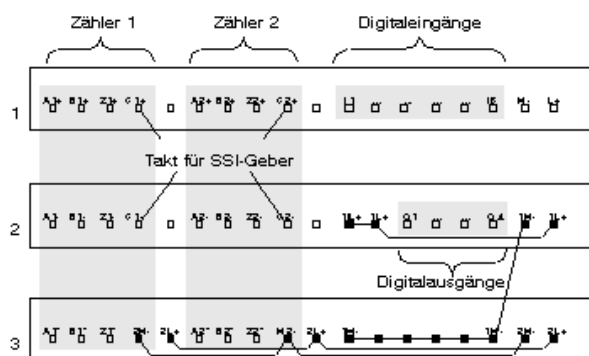
Abmessungen



Wandmontage

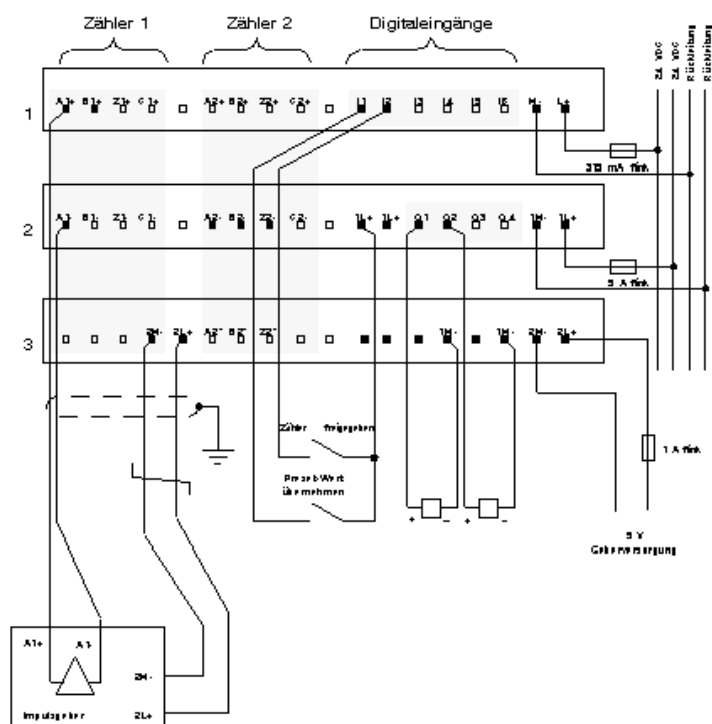


Interne Anschlussbelegung

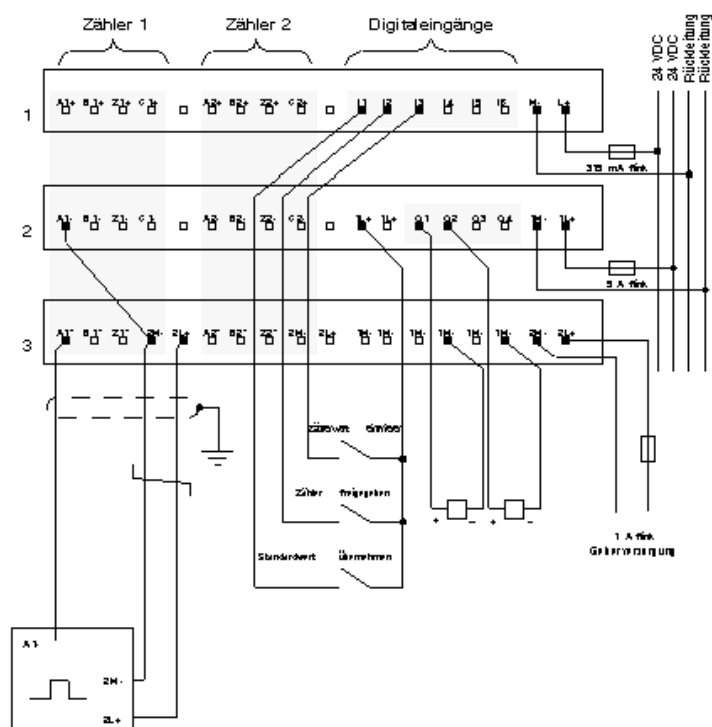


Externe Verdrahtungspläne

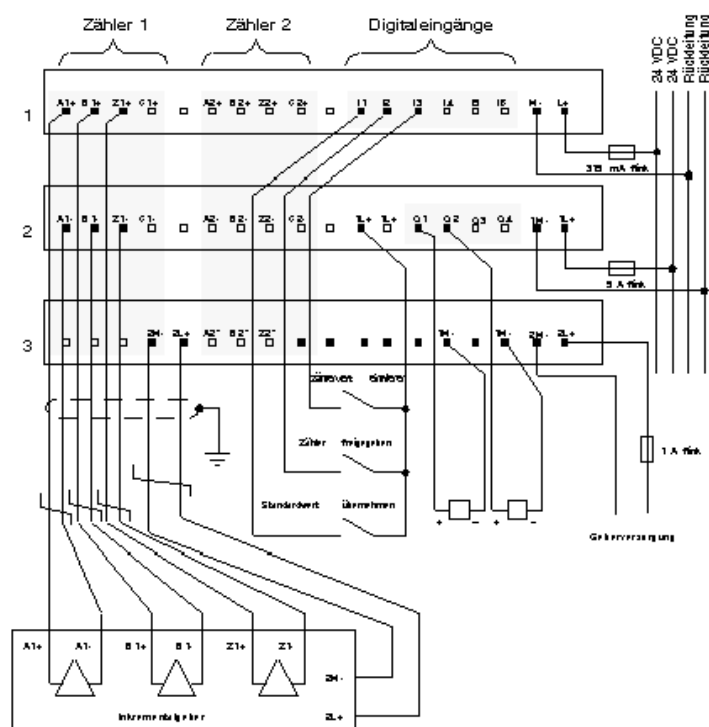
Beispiel für Impulsgeber (5 V)



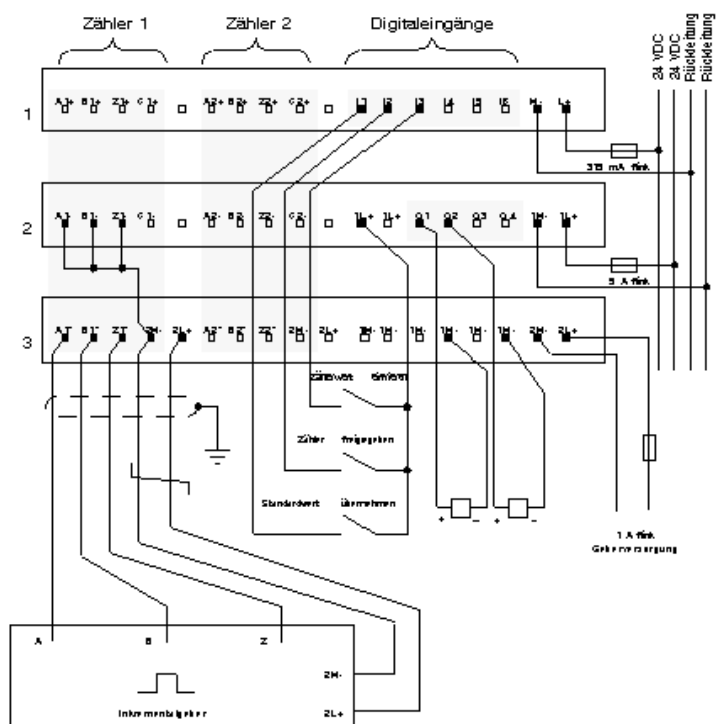
Beispiel für Impulsgeber (24 V)



Beispiel für Inkrementalgeber (RS 422)



Beispiel für 24-V-Impulsgeber auf Leitungen A, B und R



Beispiel für Absolutwertgeber mit Stellgliedern

