



## Hauptmerkmale

Baureihe	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
Diskrete Eingangslogik	Positiv
Diskrete Eingangsspannung	24 V DC
Diskrete Ausgangsnummer	16
Diskreter Ausgangstyp	Transistorschalter
Diskrete Ausgangsspannung	$\leq 30$ V DC 24 V DC
Diskrete Ausgangslogik	Positiv
Beschichtung	TC

## Zusatzmerkmale

[UH,nom] Nennhilfsspannung	24 V DC
Eingangsspannungsgrenzen	- 3 - 30 V
Spannungsstatus 0 garantiert	-3 - 5 V
Spannungsstatus 1 garantiert	11 - 30 V
Stromstatus 0 gewährleistet	$\leq 1,2$ mA
Aktueller Zustand 1 garantiert	$\geq 2,5$ 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 0,06 ms von Stellung 0 nach Stellung 1 am Eingang 0,08 ms von Stellung 1 nach Stellung 0 am Eingang
Isolierung zwischen Kanälen und Klemme	500 V AC
Verlustleistung	$\leq 8$ W 6 W
Beschriftung	CE

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

Klemmenbeschreibung PLC Nr. 1	(6)IN_DIS#6 (1)IN_DIS#1 (4)IN_DIS#4 (8)IN_DIS#8 (14)IN_DIS#14 (L+)PW_POS (10)IN_DIS#10 (3)IN_DIS#3 (M-)PW_NEG (12)IN_DIS#12 (16)IN_DIS#16 (9)IN_DIS#9 (11)IN_DIS#11 (5)IN_DIS#5 TB (2)IN_DIS#2 (15)IN_DIS#15 (7)IN_DIS#7 (13)IN_DIS#13
Klemmenbeschreibung PLC Nr. 2	(16)OUT_DIS#16 TB_1 (12)OUT_DIS#12 (13)OUT_DIS#13 (4)OUT_DIS#4 (2)OUT_DIS#2 (10)OUT_DIS#10 (15)OUT_DIS#15 (5)OUT_DIS#5 (6)OUT_DIS#6 (11)OUT_DIS#11 (1L+)PW_POS (9)OUT_DIS#9 (1)OUT_DIS#1 (14)OUT_DIS#14 (2L+)PW_POS (7)OUT_DIS#7 (8)OUT_DIS#8 (3)OUT_DIS#3
Stromaufnahme	250 mA bei 24 V DC
Tiefe	47,5 mm
Höhe	141,5 mm
Breite	125 mm
Produktgewicht	0,2 kg

## Montage

Produktzertifizierungen	CSA[RETURN]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 - 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	5,5 cm
VPE 1 Breite	18,0 cm
VPE 1 Länge	26,0 cm
VPE 1 Gewicht	389,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm

VPE 2 Gewicht	4,331 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	80
VPE 3 Höhe	75,0 cm
VPE 3 Breite	60,0 cm
VPE 3 Länge	80,0 cm
VPE 3 Gewicht	45 kg

## Nachhaltigkeit

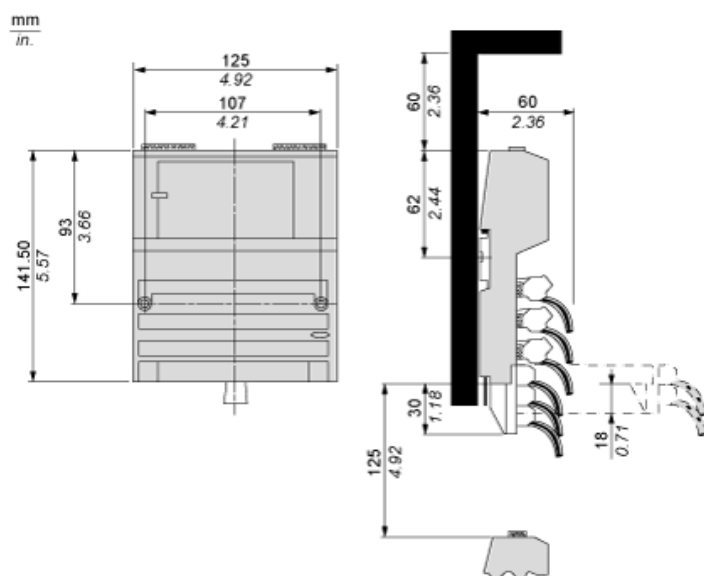
Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen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

Standardadapter auf einer typischen Einheit

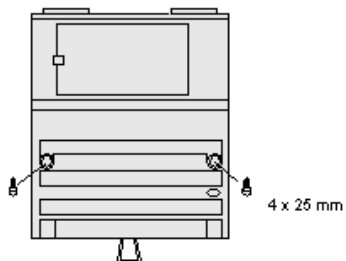
Abmessungen



---

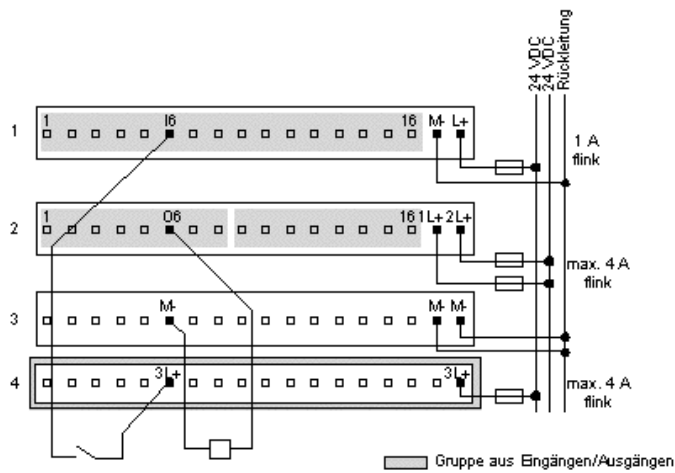
Wandmontage

---

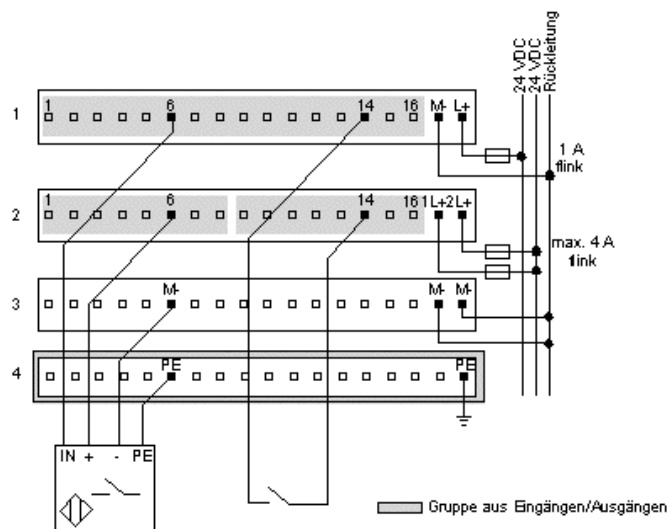


## Externe Verdrahtungspläne

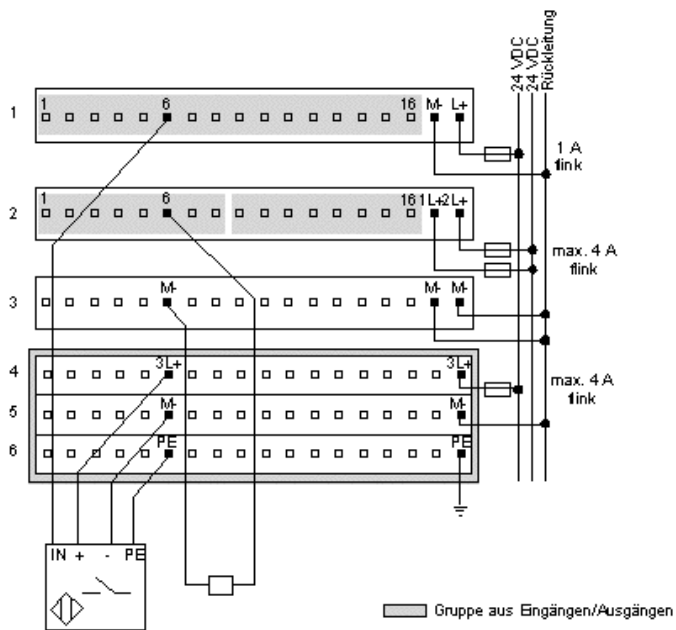
### 2-Draht-Geräte



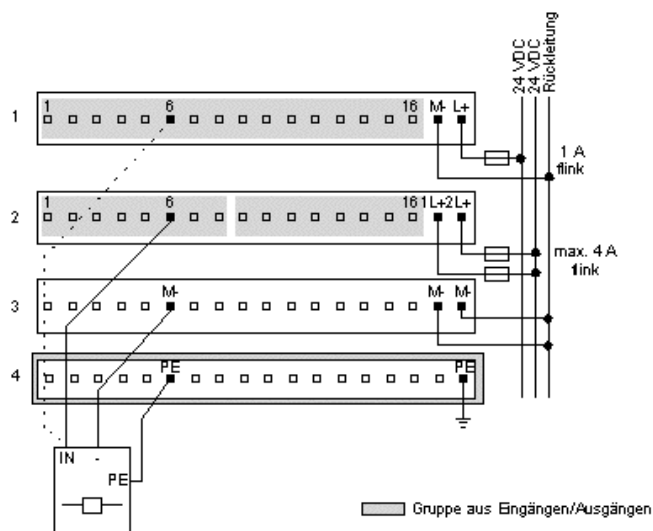
### Über Ausgang aktivierter Sensor



## 4-Draht-Sensor mit 2-Draht-Stellglied



## Drahtbrucherkennung



## Interne Anschlussbelegung

Die Reihen 1 bis 3 zeigen die internen Verbindungen zwischen den Klemmen der E/A-Einheit. Die Reihen 4 bis 6 zeigen die internen Verbindungen der optionalen Sammelschiene

