



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	≤ 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 2,2 ms von Stellung 0 nach Stellung 1 am Eingang 3,3 ms von Stellung 1 nach Stellung 0 am Eingang
Isolierung zwischen Kanälen und Klemme	500 V AC
Verlustleistung	6 W ≤ 8 W
Beschriftung	CE

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

Montage

Produktzertifizierungen	UL[RETURN]CSA
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	5,8 cm
VPE 1 Breite	18,0 cm
VPE 1 Länge	25,8 cm
VPE 1 Gewicht	392,0 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	4,407 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	46 kg

Nachhaltigkeit

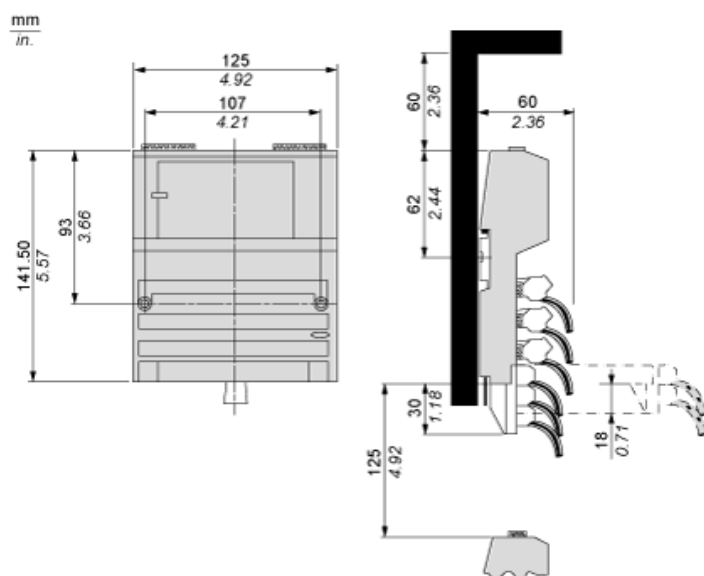
Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration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

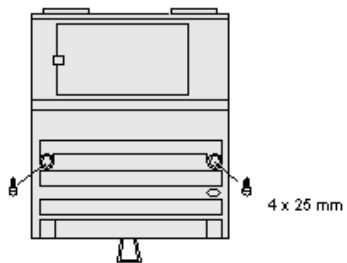
Garantie	18 months
----------	-----------

Standardadapter auf einer typischen Einheit

Abmessungen

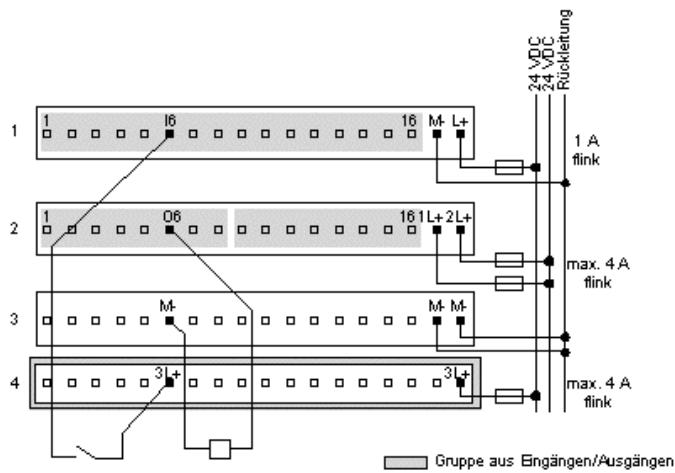


Wandmontage

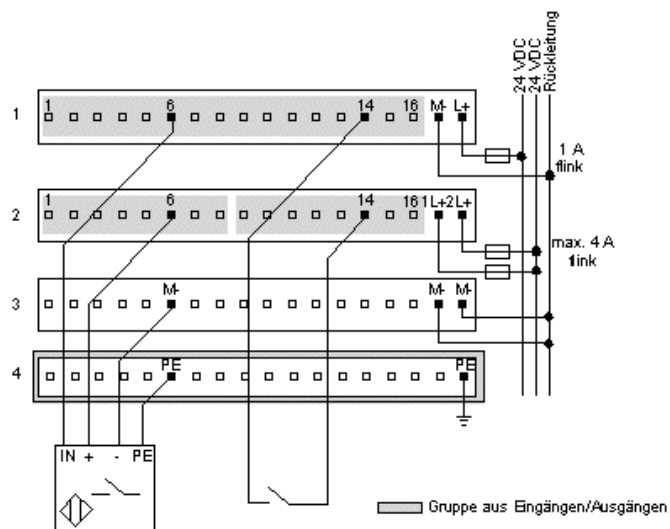


Externe Verdrahtungspläne

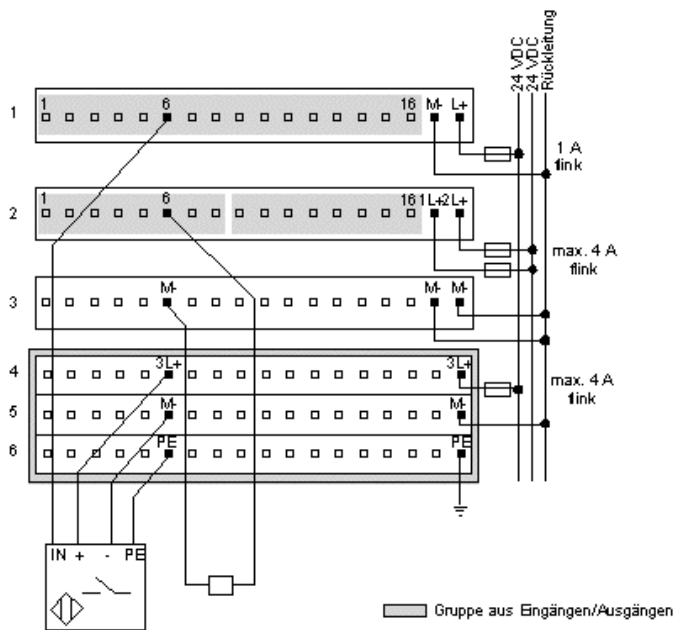
2-Draht-Geräte



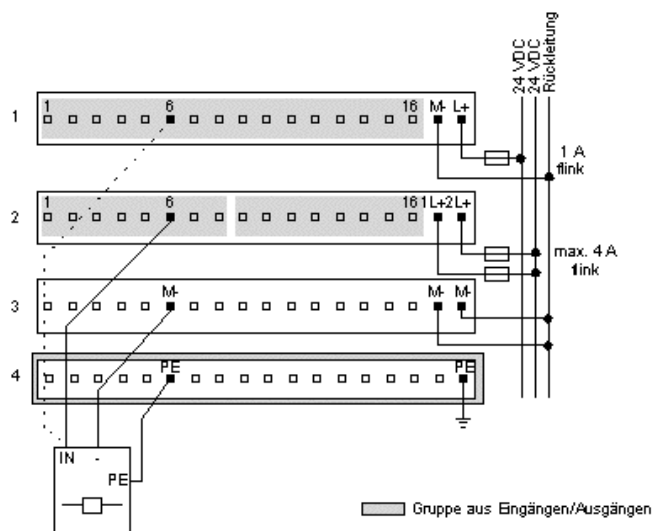
Über Ausgang aktivierter Sensor



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

