



Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon Momentum-Automatisierungsplattform
Produkt- oder Komponententyp	Digitaler DC-Relais-E/A
Kanalgruppe	1 Gruppe mit 10 Eingängen 2 Gruppen mit 4 Ausgängen
Anzahl digitale Eingänge	10 entspricht IEC 1131-2 Typ 1
Diskrete Eingangslogik	Positiv
Diskrete Eingangsspannung	11...30 V DC
Diskrete Ausgangsnummer	8
Diskreter Ausgangstyp	Relais Schließer
Diskrete Ausgangsspannung	20 - 115 V DC 24 - 230 V AC
Beschichtung	TC

Zusatzmerkmale

[UH,nom] Nennhilfsspannung	24 V DC
Eingangsspannungsgrenzen	- 3 - 30 V
Netzwerkfrequenz	47 - 63 Hz
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
Digitale Ausgangsstrom	$\leq 0,15$ mA 115 V induktiv $\leq 0,5$ mA 115 V ohmsch ≤ 1 mA 24 V induktiv ≤ 2 mA 24 V ohmsch $\geq 0,005$ A 24 V
Kriechstrom	1 mA bei 230 V (Ausgangskreis)
Mechanische Lebensdauer	30000000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen induktiv
Reaktionszeit	10 ms 60 Hz von Stellung 0 nach Stellung 1 am Ausgang 10 ms 60 Hz 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	5,5 W $\leq 8,5$ W
Schutzart	Ohne Schutz
Zugehörige Absicherung	4 A flinke Feinsicherung Eingangsspannung 8 A träge Ausgangsspannung pro Gruppe 375 mA flinke Feinsicherung Betriebsspannung
Beschriftung	CE

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 festgelegt 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	(1L+)PW_POS (3)IN_DIS#3 (9)IN_DIS#9 (1)IN_DIS#1 (8)IN_DIS#8 (6)IN_DIS#6 (2)IN_DIS#2 (7)IN_DIS#7 (4)IN_DIS#4 (L+)PW_POS (10)IN_DIS#10 (5)IN_DIS#5 (M-)PW_NEG TB
Klemmenbeschreibung PLC Nr. 2	(6)OUT_DIS#6 (2L1)PW (2)OUT_DIS#2 TB_1 (8)OUT_DIS#8 (7)OUT_DIS#7 (1L+)PW (4)OUT_DIS#4 (5)OUT_DIS#5 (1)OUT_DIS#1 (3)OUT_DIS#3
Stromaufnahme	250 mA bei 24 V DC
Tiefe	47,5 mm
Höhe	141,5 mm
Breite	125 mm
Produktgewicht	0,26 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	9,0 cm
VPE 1 Breite	18,0 cm
VPE 1 Länge	26,0 cm
VPE 1 Gewicht	514,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	3,615 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	48
VPE 3 Höhe	75,0 cm
VPE 3 Breite	40,0 cm
VPE 3 Länge	80,0 cm
VPE 3 Gewicht	49,672 kg

Nachhaltigkeit

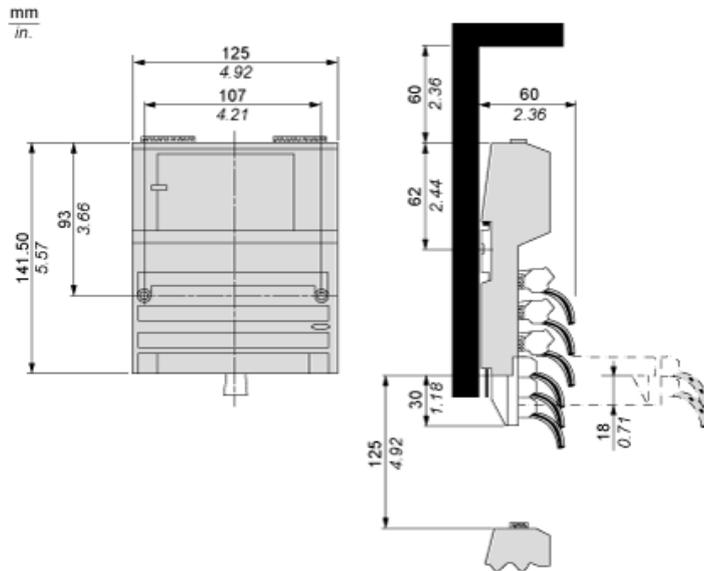
Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil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

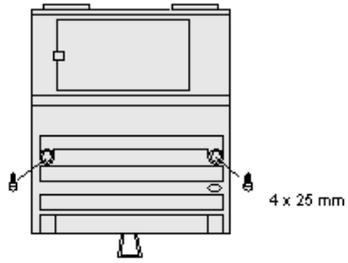
Garantie	18 months
----------	-----------

Standardadapter auf einer typischen Einheit

Abmessungen

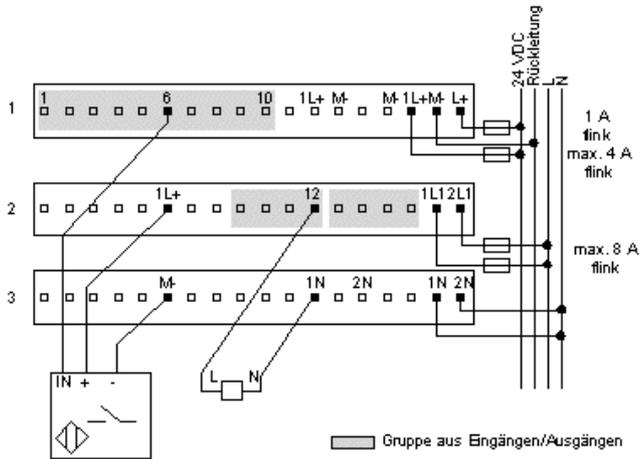


Wandmontage

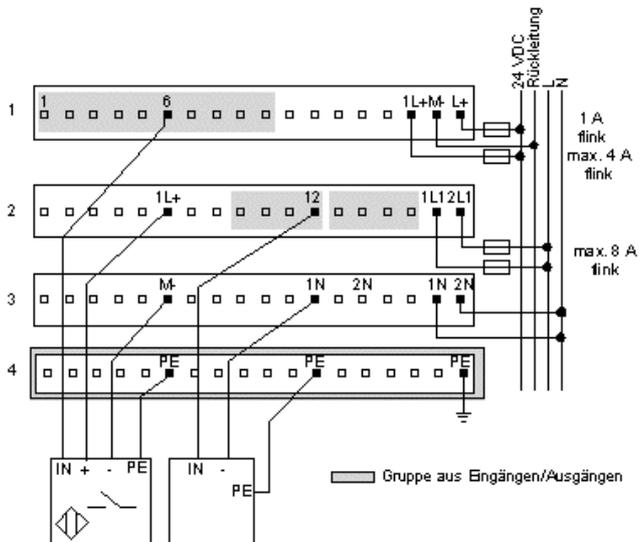


Externe Verdrahtungspläne

3-Draht-Sensor mit 2-Draht-Stellglied



4-Draht-Sensor mit 3-Draht-Stellglied



Interne Anschlussbelegung

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

