



Hauptmerkmale

| | |
|------------------------------|--|
| Baureihe | Modicon Momentum-Automatisierungsplattform |
| Produkt- oder Komponententyp | Digitaler DC-Eingang |
| Kanalgruppe | 1 Gruppe mit 16 Eingängen |
| Anzahl digitale Eingänge | 16 entspricht IEC 1131-2 Typ 1 |
| Diskrete Eingangsspannung | 24 V DC |
| Beschichtung | Konforme Beschichtung Humiseal1A33 TC |

Zusatzmerkmale

| | |
|---|--|
| Diskrete Eingangslogik | Positiv |
| Eingangsspannungsgrenzen | 24 V |
| Spannungsbereich | - 3 - 30 V |
| Spannungswert für garantierten Status 0 | -3 - 5 V |
| Spannungswert für garantierten Status 1 | 11 - 30 V |
| Stromstatus 0 gewährleistet | $\leq 1,2$ mA |
| Aktueller Zustand 1 garantiert | $\geq 2,5$ mA |
| Eingangswiderstand | 4 kOhm |
| Reaktionszeit | 2,2 ms von Zustand 0 bis Zustand 1 3,3 ms von Zustand 1 bis Zustand 0 |
| Isolierung zwischen Kanälen und Klemme | 500 V AC |
| Verlustleistung | 3 W typisch Maximal 5 W |
| Beschriftung | CE |
| 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 | 0,19 kg |

Montage

| | |
|---|--|
| Produktzertifizierungen | CSA[RETURN]UL[RETURN]FM Klasse 1 Division 2 |
| 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 | 378,0 g |
| VPE 2 Art | S03 |
| VPE 2 Menge | 10 |
| VPE 2 Höhe | 30,0 cm |
| VPE 2 Breite | 30,0 cm |
| VPE 2 Länge | 40,0 cm |
| VPE 2 Gewicht | 4,18 kg |

Nachhaltigkeit

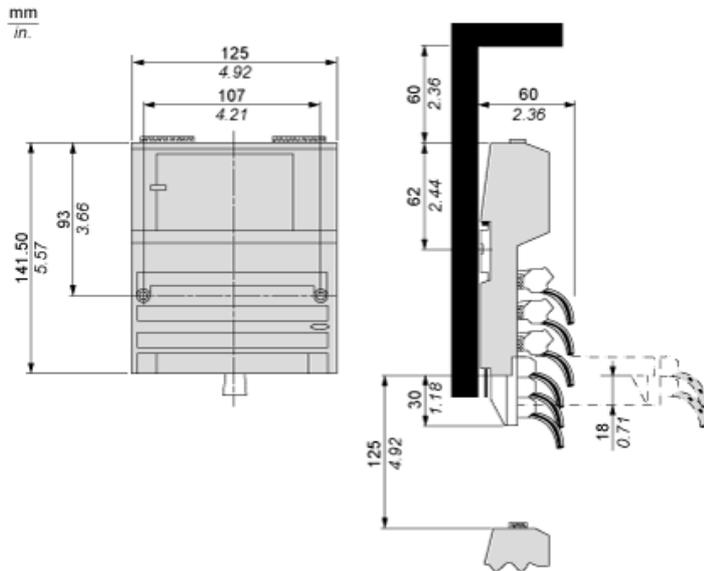
| | |
|---------------------------------|---|
| REACH-Verordnung |  REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform mit Ausnahmen |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen |  Ja |
| WEEE | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

Vertragliche Gewährleistung

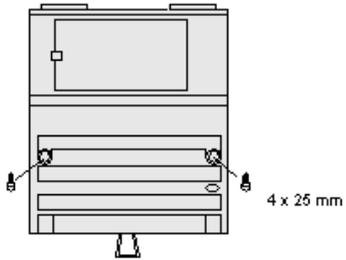
| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

Standardadapter auf einer typischen Einheit

Abmessungen

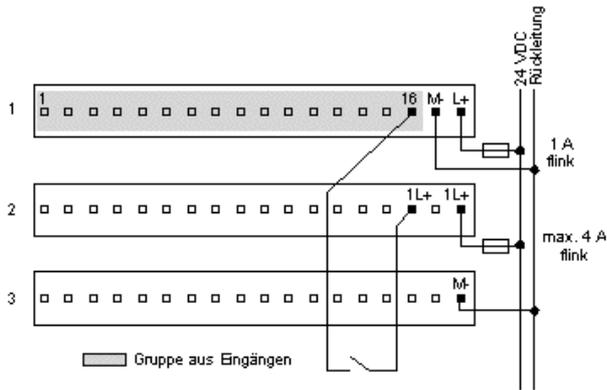


Wandmontage

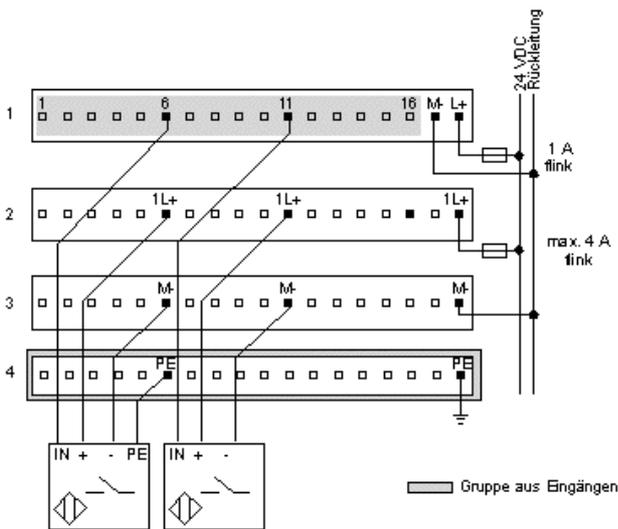


Externe Verdrahtungspläne

2-Draht-Gerät



3- und 4-Draht-Geräte



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.

