

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Analog. Ausgangsmodul Modicon Quantum, 4A, 4-20mA

140ACO02000C

⚠ Eingestellt am: 10.01.2022

⚠ Der Service wird eingestellt am: 31.12.2029

⚠ Nur über unseren Service verfügbar

EAN Code: 3595861136175

Hauptmerkmale

Baureihe	Automatisierungsplattform Modicon Quantum
Produkt- Oder Komponententyp	Analoges Ausgangsmodul

Zusatzmerkmale

Anzahl Der Analogausgänge	4
Adressierungsvoraussetzung	4 Ausgangswörter
Schleifenspannung	12...30 V DC
Max. Spannungsabfall	<30 V 20 mA
Analoger Ausgangsbereich	4 - 20 mA 0-4096 Impulse, 12 Bits bipolarer Strom
Absoluter Messfehler	+/- 0,20 % der Gesamtskala bei 25 °C
Linearität	+/- 1 LSB
Genauigkeitsversch. Nach Temp.	+/- 0,004 % vom Skalenendwert/°C +/- 0,007 % vom max. Skalenendwert/°C
Isolierung Zwischen Kanälen	500 V 47 - 63 Hz AC 750 V für 1 Minute DC
Aktualisierungszeit	3 ms
Uhrzeit Einstellen	900 µs bis +/- 0,1% des Endwertes
Fehlertyp	Unterbrechung 4 - 20 mA
Bus-Stromanforderungen	480 mA
Max. Verlustleistung In W	5,3 W
Externe Leistungsanforderung	12 - 30 V
Beschriftung	CE
Lokale Signalisierung	1 LED (grün) für Bus-Kommunikation ist bereit (Aktiv) 1 LED (rot) für externer Fehler 4 LEDs (grün) für Kanal ist eingeschaltet 4 LEDs (rot) für Kanalfehler
Modulformat	Standard
Produktgewicht	0,3 kg

Montage

Beschichtung	Konforme Beschichtung Humiseal1A33
Produktzertifizierungen	cUL FM Klasse 1 Division 2

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Normen	CSA C22.2 No 142 UL 508
Widerstandsfähigkeit Gegen Elektromagnetische Felder	10 V/m 80...2000 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	4,5 cm
Vpe 1 Breite	16,5 cm
Vpe 1 Länge	31,0 cm
Vpe 1 Gewicht	463,0 g
Vpe 2 Art	S03
Vpe 2 Menge	7
Vpe 2 Höhe	30,0 cm
Vpe 2 Breite	30,0 cm
Vpe 2 Länge	40,0 cm
Vpe 2 Gewicht	3,241 kg

Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

- ✓

Frei Von Reach-Svhc
- ✓

Quecksilberfrei
- ✓

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

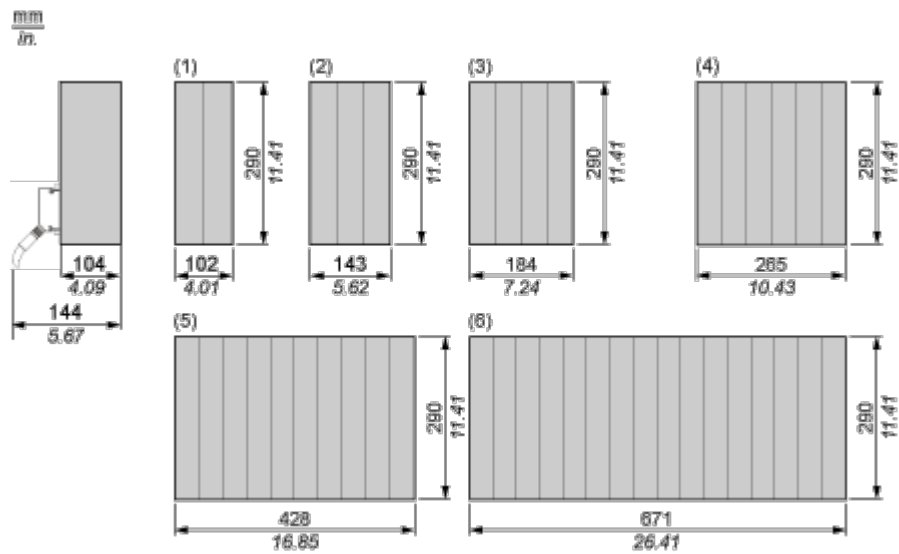
Zertifizierungen & Normen

Eu-Rohs-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China
Weee	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen

Maßzeichnungen

Racks für die Modulmontage

Abmessungen der Module und Racks

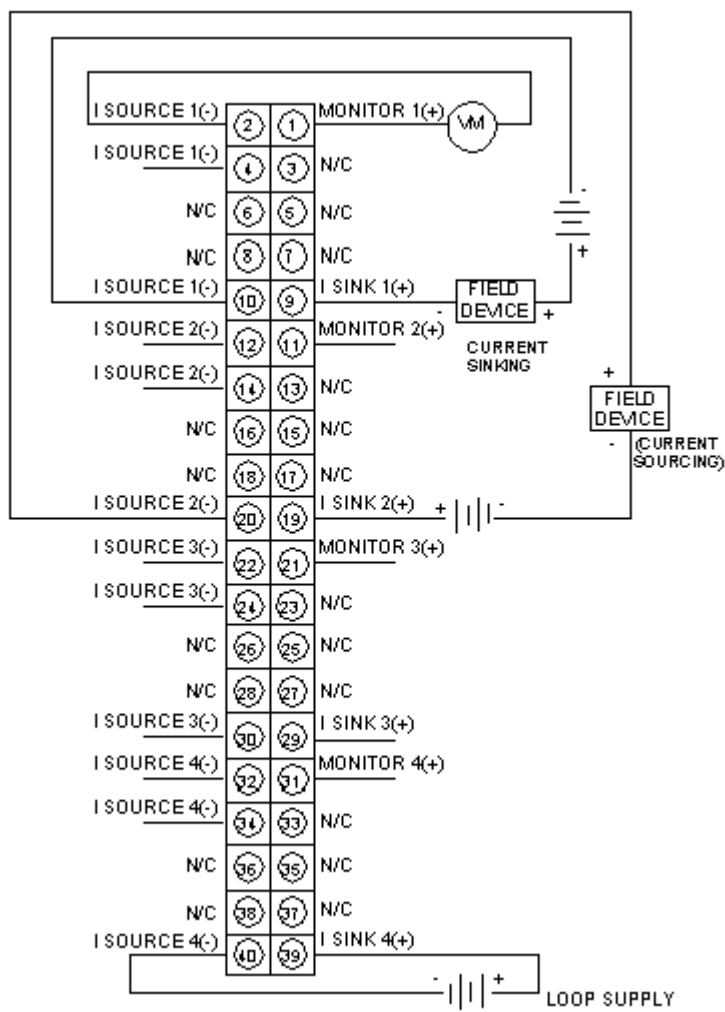


- (1) 2 Steckplätze
- (2) 3 Steckplätze
- (3) 4 Steckplätze
- (4) 6 Steckplätze
- (5) 10 Steckplätze
- (6) 16 Steckplätze

Anschlüsse und Schema

Analoges Ausgangsstrommodul mit 4 Kanälen

Verdrahtungsplan



N/C Nicht verbunden