



Hauptmerkmale

Baureihe	Automatisierungsplattform Modicon Quantum
Produkt- oder Komponententyp	Analoges Eingangsmodul
Typ Filter	Einpol-Tiefpass - 3 dB bei 15 Hz +/- 20 %

Zusatzmerkmale

Anzahl der Analogeingänge	8
Eingangstyp	Differenzial
Adressierungsvoraussetzung	9 Eingangsworte
Auflösung des Analogeingangs	12 bits
Linearer Messbereich	1 - 5 V 4 - 20 mA
Absoluter maximaler Eingang	50 V DC 25 mA
Eingangsimpedanz	250 Ohm Strom +/- 0,01 % > 20 MOhm Spannung
Absoluter Messfehler	+/- 0,05 % der Gesamtskala +/- 0,1 % des Maximums der Gesamtskala
Linearitätsfehler	+/- 0,04 %
Genauigkeitsversch. nach Temp.	+/- 0,0025 % vom Skalenendwert/°C <= 0,005 % vom Skalenendwert/°C
Gleichtaktunterdrückung	> - 72 dB 60 Hz
Isolierung zwischen Kanälen und Klemmenschiene	1000 V DC 3000 V DC für 60 s
Isolierung zwischen Kanälen	30 V DC
Aktualisierungszeit	5 ms
Fehlertyp	Leitungsbruch 4 - 20 mA Unterspannungsbereich 1-5 V
Beschriftung	CE
Lokale Signalisierung	1 LED (grün) für Bus-Kommunikation ist bereit (Aktiv) 1 LED (rot) für externer Fehler 8 LEDs (grün) für Kanal ist eingeschaltet 8 LEDs (rot) für Kanalfehler
Bus-Stromanforderungen	240 mA
Verlustleistung in W	2 W
Modulformat	Standard
Produktgewicht	0,3 kg

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 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.

Montage

Normen	UL 508 CSA C22.2 No 142
Produktzertifizierungen	FM Klasse 1 Division 2[RETURN]cUL
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...1000 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	4,8 cm
VPE 1 Breite	16,5 cm
VPE 1 Länge	31,0 cm
VPE 1 Gewicht	450,0 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	3,58 kg

Nachhaltigkeit

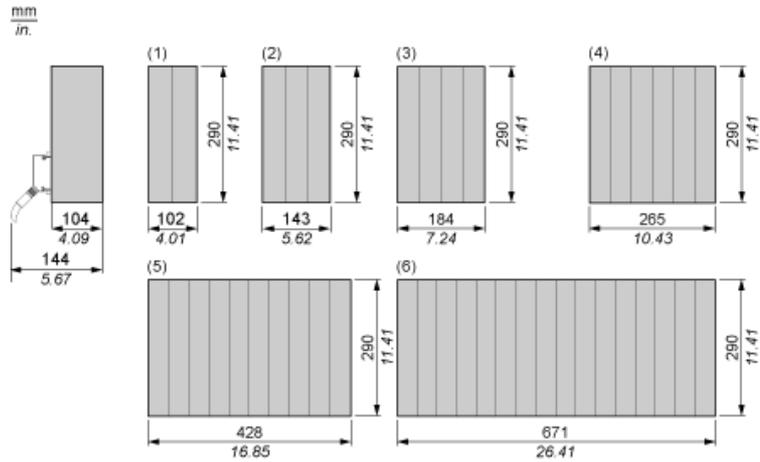
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise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

Vertragliche Gewährleistung

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

Racks für die Modulmontage

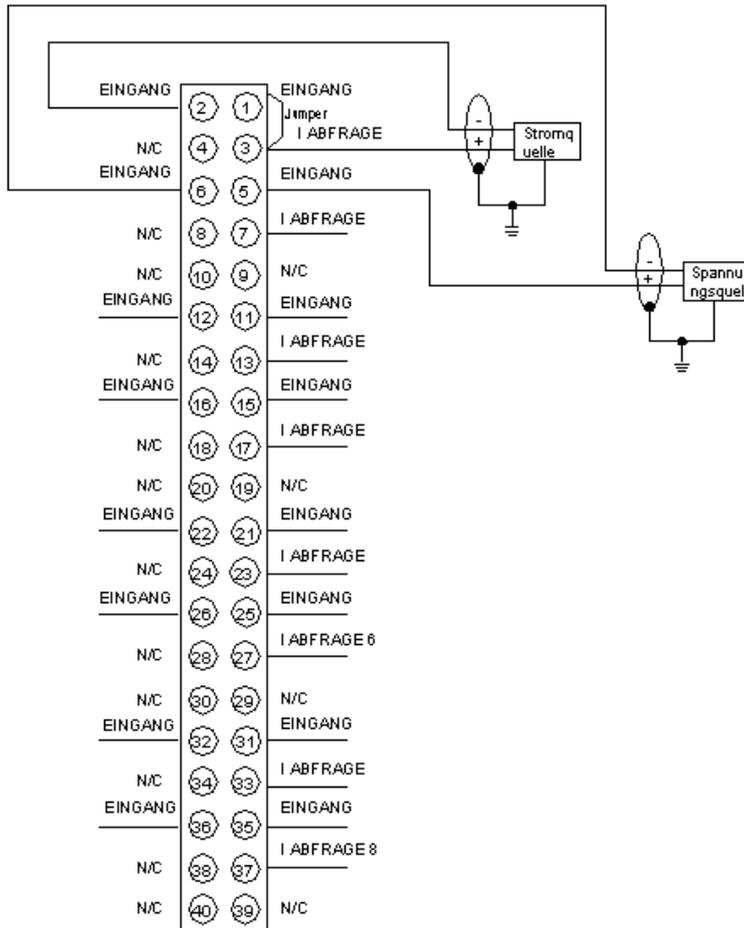
Abmessungen der Module und Racks



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

Analoges, unipolares Eingangsmodul mit 8 Kanälen

Verdrahtungsplan



N/C Nicht verbunden

Die maximale Arbeitsspannung Kanal-Kanal darf 30 VDC nicht überschreiten.