

Hauptmerkmale

Produkt- oder Komponententyp	Erweiterte E/A-Karte
Kompatible Produktfamilie	Altivar 61Q Altivar Lift Altivar 71Q Altivar 71 Altivar 61
Versorgung	Interne Versorgung für Referenz-Potentiometer, 10,5 V DC (10...11 V) , <0,01 A, Impedanz: 1...10 kOhm für Überlast- und Kurzschlusschutz Interne Versorgung, 24 V DC (21...27 V) , <0,2 A für Überlast- und Kurzschlusschutz
Anzahl der Analogeingänge	2
Messeingänge	AI3-/AI3+ Differenzialstrom progrierbar: 0 - 20 mA, Impedanz: 250 Ohm, Abfragezeit: 4...6 ms, Auflösung: 11 Bit + Vorzeichen AI4 softwarekonfigurierbarer Strom: 0 - 20 mA, Impedanz: 250 Ohm, Abfragezeit: 4...6 ms, Auflösung: 11 Bit AI4 softwarekonfigurierbare Spannung: 0 - 10 V DC, 24 V max., Impedanz: 30000 Ohm, Abfragezeit: 4...6 ms, Auflösung: 11 Bit
Anzahl der Analogausgänge	2
Typ des Analogausgangs	AO2 softwarekonfigurierbarer Strom: 0 - 20 mA, Impedanz: 500 Ohm, Abfragezeit: 4...6 ms, Auflösung: 10 Bit AO2 softwarekonfigurierbare Spannung: +/- 10 V DC, Impedanz: 470 Ohm, Abfragezeit: 4...6 ms, Auflösung: 10 Bit AO3 softwarekonfigurierbarer Strom: 0 - 20 mA, Impedanz: 500 Ohm, Abfragezeit: 4...6 ms, Auflösung: 10 Bit AO3 softwarekonfigurierbare Spannung: +/- 10 V DC, Impedanz: 470 Ohm, Abfragezeit: 4...6 ms, Auflösung: 10 Bit
Diskrete Ausgangsnummer	5
Digitaler Ausgang	(LO3, LO4) bestimmbare Logik, Abfragezeit: 4...6 ms, kompatibel mit Level 1 SPS (R4A, R4B, R4C) konfigurierbare Relaislogik
Digitaler Logikausgang	(LO3, LO4) negativ (LO3, LO4) positiv
Anzahl digitale Eingänge	6
Digitaler Eingang	(RP) Frequenzsteuerung, Abfragezeit: 4...6 ms (LI11 - LI14) programmierbar, kompatibel mit Level 1 SPS, Impedanz: 3,5 kOhm, Abfragezeit: 4...6 ms
Digitaler Logikeingang	Negativ (LI11 - LI14), >= 16 V (Stellung 0), <= 10 V (Stellung 1) Positiv (LI11 - LI14), <= 5 V (Stellung 0), >= 11 V (Stellung 1) Positiv (RP), < 1,2 V (Stellung 0), >= 3,5 V (Stellung 1)

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 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.

Zusatzmerkmale

Elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen für konfigurierbare Relaislogik
Diskrete Ausgangsspannung	24 V DC (Spannungsgrenzen: <= 30 V) bestimmbare Logik
Max. Ausgangsstrom	0,2 A, bestimmbare Logik
Min. Schaltstrom	3 mA bei 24 V DC für konfigurierbare Relaislogik
Maximaler Schaltstrom	Konfigurierbare Relais-Logik 5 A bei 250 V AC auf ohmsch Belastung, cos phi = 1 Konfigurierbare Relais-Logik 5 A bei 30 V DC auf ohmsch Belastung, cos phi = 1 Konfigurierbare Relais-Logik 1,5 A bei 250 V AC auf induktiv Belastung, cos phi = 0,4 und L/R = 7 ms Konfigurierbare Relais-Logik 1,5 A bei 30 V DC auf induktiv Belastung, cos phi = 0,4 und L/R = 7 ms
PTC-Messfühler - Eingang	TH2+, TH2- Auslösewiderstand, Impedanz: 3 kOhm TH2+, TH2- Rücksetzwiderstand, Impedanz: 1,8 Ohm TH2+, TH2- Kurzschlusschutz, Impedanz: < 0,05 Ohm TH2+, TH2- für 6 PTC-Messfühler, Impedanz: <= 1,5 Ohm
Eingangsspannung der Digitaleingänge	24 V DC (Spannungsgrenzen: <= 30 V) für programmierbar
Digitaleingangsfrequenz	0 - 30 kHz Frequensteuerung
Elektrische Verbindung	Klemme, 1,5 mm ² / AWG 16, 0,25 Nm
Produktgewicht	0,3 kg

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	7,000 cm
VPE 1 Breite	17,000 cm
VPE 1 Länge	23,000 cm
VPE 1 Gewicht	382,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	7
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	3,208 kg

Nachhaltigkeit

Verpackung ohne Kunststoff	Nein
Verpackung mit Recycling-Karton	Nein
SCIP-Nummer	519fb606-3bea-4600-bcb7-4327add1d3c3
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Proaktive Einhaltung (Produkt fällt nicht unter die rechtlichen Bestimmungen von EU RoHS)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Ausnahmeeinformationen	Ja
China RoHS-Verordnung	RoHS-Erklärung Für China
Veröffentlichung von Umweltinformationen	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschaftsprofil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
PVC-frei	Ja
Rücknahme	No
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	2510

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------