



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
Anzahl der Logikausgänge	5
Digitaler Ausgang	(LO3, LO4) bestimmbare Logik, Abfragezeit: 4...6 ms, kompatibel mit Ebene 1 PLC (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 Ebene 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)

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer für Deutschland, Stand November 2020.

Zusatzmerkmale

Elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen für konfigurierbare Relaislogik
Diskrete Ausgangsspannung	24 V DC (Spannungsgrenzen: <= 30 V) bestimmbare Logik
Maximaler Ausgangsstrom	0,2 A, bestimmbare Logik
Minimaler 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 Frequenzsteuerung
Elektrische Verbindung	Terminal, 1,5 mm ² / AWG 16, 0,25 Nm
Produktgewicht	0,3 kg

Verpackungseinheiten

Verpackungsgewicht (Lbs)	0,388 kg
Höhe VPE1	0,700 dm
Breite VPE1	1,700 dm
Länge VPE1	2,300 dm

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
PVC-frei	Ja

Vertragliche Gewährleistung

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