Produktdatenblatt Eigenschaften

VW3A3202

Optionskarte E/A-Erweiterung erweitert, für ATV61/ATV71





Hauptmerkmale

Hauptilicikiliaic	
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 (1011 V), <0,01 A, Impedanz: 1 10 kOhm für Überlast- und Kurzschlussschutz Interne Versorgung, 24 V DC (2127 V), <0,2 A für Überlast- und Kurzschlussschutz
Anzahl der Analogeingänge	2
Messeingänge	Al3-/Al3+ Differezialstrom progrierbar: 0 - 20 mA, Impedanz: 250 Ohm, Abfragezeit: 46 ms, Auflösung: 11 Bit + Vorzeichen Al4 softwarekonfigurierbarer Strom: 0 - 20 mA, Impedanz: 250 Ohm, Abfragezeit: 46 ms, Auflösung: 11 Bit Al4 softwarekonfigurierbare Spannung: 0 - 10 V DC, 24 V max., Impedanz: 30000 Ohm, Abfragezeit: 46 ms, Auflösung: 11 Bit
Anzahl der Analogausgänge	2
Typ des Analogausgangs	AO2 softwarekonfigurierbarer Strom: 0 - 20 mA, Impedanz: 500 Ohm, Abfragezeit: 46 ms, Auflösung: 10 Bit AO2 softwarekonfigurierbare Spannung: +/- 10 V DC, Impedanz: 470 Ohm, Abfragezeit: 46 ms, Auflösung: 10 Bit AO3 softwarekonfigurierbarer Strom: 0 - 20 mA, Impedanz: 500 Ohm, Abfragezeit: 46 ms, Auflösung: 10 Bit AO3 softwarekonfigurierbare Spannung: +/- 10 V DC, Impedanz: 470 Ohm, Abfragezeit: 46 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
Diskrete Eingangsnummer	6
Digitaler Eingang	(RP) Frequensteuerung, Abfragezeit: 46 ms (LI11 - LI14) programmierbar, kompatibel mit Level 1 SPS, Impedanz: 3,5 kOhm, Abfragezeit: 46 ms
Digitaler Logikeingang	Negativ (Ll11 - Ll14), >= 16 V (Stellung 0), <= 10 V (Stellung 1) Positiv (Ll11 - Ll14), <= 5 V (Stellung 0), >= 11 V (Stellung 1) Positiv (RP), < 1,2 V (Stellung 0), >= 3,5 V (Stellung 1)

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- Kurzschlussschutz, 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	Terminal, 1,5 mm² / AWG 16, 0,25 Nm
Produktgewicht	0,3 kg
-	

Verpackungseinheiten

PCE	
1	
7,000 cm	
17,000 cm	
23,000 cm	
382,000 g	
S03	
7	
30,000 cm	
30,000 cm	
40,000 cm	
3,208 kg	
	1 7,000 cm 17,000 cm 23,000 cm 382,000 g S03 7 30,000 cm 30,000 cm 40,000 cm

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACh-Verordnung	☑ REACh-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	₫ Ja
Umweltproduktdeklaration	[™] Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
PVC-frei	Ja

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months