Produktdatenblatt

Spezifikationen



Digital-Encoder-Schnittstellenmodul 5/12 V

VW3A3420

EAN Code: 3606485441252

Hauptmerkmale

Baureihe	Altivar
Produkt- oder Komponententyp	Digital-Encoder-Schnittstellenmodul
Kompatible Produktfamilie	Altivar Prozess ATV900 Altivar Prozess Modular Altivar Maschine ATV340
Kommunikationsprotokoll	RS422
Encoder-Typ	EnDat 2.2 A/B/I inkrementell XCC1 Typ R A/B/I inkrementell XCC1 Typ X SSI-Absolutwertgeber XCC2 Typ SG SSI-Absolutwertgeber XCC3 Typ SB
Nennhilfsspannung [UH,nom]	5 V DC (Spannungsgrenzen: 4,75…5,25 V) 12 V DC (Spannungsgrenzen: 11,4…12,6 V) 24 V DC (Spannungsgrenzen: 22,8…25,2 V)

Zusatzmerkmale

max. Versorgungsstrom	0,25 A bei 5 V DC 0,1 A bei 12 V DC 0,1 A bei 24 V DC
Schutzart	Kurzschlussschutz Überlastschutz
Maximaler Kabelabstand zwischen Geräten	100 m (A/B/I) 50 m (SSI) 100 m (SSI)bei 300 kHz 50 m (EnDat 2.2) 100 m (EnDat 2.2)mit Kompensation der Übertragungsverzögerung
Max. Betriebsfrequenz	1000 kHz
Eingangssignal	Data+, Data- (EnDat 2.2) Data+, Data- (SSI) Temp+, Temp- A+,A-/B+,B-/I+,I- (A/B/I) TTL
Eingangsimpedanz	121 Ohm
Ausgangssignal	Takt+, Takt- (SSI) Daten+, Daten-, Takt+, Takt- (EnDat 2.2)
Anschlusstyp	1 Buchse hochdicht SUB-D 15
Produktgewicht	0,15 kg

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	7,0 cm

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.

VPE 1 Breite	13,0 cm
VPE 1 Länge	19,0 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	155,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	16
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	3,206 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**107 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**5 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**102 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**F26c5dc1-8fcc-4cb7-9720-cb35026be240**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**
PVC-frei	**Ja**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**10**
Circular Econmomy-Eignung	**Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich**
Rücknahme	**Ja**