Produktdatenblatt

Spezifikationen



Motion Controller LMC212 bis zu 12 Achsen, Zubehörset, Basisausführung

LMC212CAA10000

EAN Code: 3606485400327

Hauptmerkmale

Baureihe	PacDrive 3
Produkt- oder Komponententyp	Motion controller

Zusatzmerkmale

Produktkompatibilität	LMC212
Anzahl von Achsen	12
Anzahl digitale Eingänge	8 für Digitaleingang entspricht IEC 61131-2 Typ 1 4 für Tastsondeneingang entspricht IEC 61131-2 Typ 1
Diskrete Eingangsspannung	- 3 - 5 V 15 - 30 V
Diskreter Eingangsspannungstyp	DC
Diskreter Eingangsstrom	4 mA für Digitaleingang
Prellfilterung	100 µs-4,29 s konfigurierbar Digitaleingang 100 µs-4,29 s konfigurierbar Tastsondeneingang 100 µs-4,29 s konfigurierbar Unterbrechungseingang
Max. Kabelabstand zwischen den Geräten	<50 m
Diskrete Ausgangsnummer	8 Digitaler Ausgang
Diskreter Ausgangsstrom	500 mA für Digitaler Ausgang
Max. Leckstrom	0,5 mA
Max. Anzahl von E/A-Erweiterungsmodulen	1
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	24 V DC
Leistungsaufnahme in W	30 W
Speichertyp	512 MB RAM DDR2 128 kB NVRAM
Programmiersprache	ST (Strukturierter Text) AWL (Anweisungsliste) KOP (Kontaktplan) FBS (Funktionsbausteinsprache) CFC (Continuous Function Chart) AS (Ablaufsprache)
integrierte Schnittstellen	2 Ethernet-Anschluss, Anschlussstecker RJ45 für Protokoll Sercos 1 Ethernet-Anschluss, Anschlussstecker RJ45 für Protokoll Ethernet 10/100BASE-T, FTP/HTTP 1 Ethernet-Anschluss, Anschlussstecker RJ45 für Master Encoder 1 serielle Leitung, Anschlussstecker RJ45 für Protokoll RS232/RS485 1 CAN-Port, Anschlussstecker SUB-D 9 für Protokoll CANopen 1 USB-Anschluss, Anschlussstecker USB Typ A
Versorgung	Netzteil: 24 VDC
Breite	44 mm

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.

Höhe	270 mm
Tiefe	222 mm
Produktgewicht	2,2 kg

Montage

Normen	CSA C22.2 No 142 CSA C22.2 Nr. 14 UL 508 IEC 61131-2
Produktzertifizierungen	CE EAC cULus CSA
Umgebungstemperatur bei Betrieb	5…55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5…95 % Betauung nicht zulässig
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 61131-2
Betriebshöhe	0 - 2.000 m
Vibrationsfestigkeit	3,5 mm bei 5…8,4 Hz 10 m/s² bei 8,4…150 Hz
Stoßfestigkeit	150 m/s² für 6 ms (Betrieb) entspricht IEC 60721-3-3

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	11,500 cm
VPE 1 Breite	33,500 cm
VPE 1 Länge	44,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	2,204 kg
VPE 2 Art	P06
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	75,000 cm
VPE 2 Breite	60,000 cm
VPE 2 Länge	80,000 cm
VPE 2 Gewicht	32,100 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	**468 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**12 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.6 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**452 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**2 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**90542e8d-37a0-413c-9a67-b77780fcef36**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**
PVC-frei	**Ja**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**70**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**