



Hauptkenndaten

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Produktserie | PacDrive 3 |
| Produkt oder Komponententyp | Motion controller |

Zusatzdaten

| | |
|--------------------------------------|--|
| Produktkompatibilität | LMC101 |
| Anzahl von Achsen | <= 4 |
| Anzahl digitale Eingänge | 8 Digitaleingang entspricht IEC 61131-2 Typ 1 4 Tastsondeneingang entspricht IEC 61131-2 Typ 1 |
| Eingangsspannung der Digitaleingänge | - 3...5 V 15...30 V |
| Typ digitale Eingangsspannung | DC |
| Diskreter Eingangsstrom | 4 mA Digitaleingang |
| Prellfilterung | Konfigurierbar von 100 µs...4,29 s für Digitaleingang Konfigurierbar von 100 µs...4,29 s für Tastsondeneingang Konfigurierbar von 100 µs...4,29 s für Unterbrechungseingang |
| Kabelabstand zwischen Geräten | 50 m |
| Anzahl digitale Ausgänge | 8 digitaler Ausgang |
| Digitaler Ausgangsstrom | 500 mA für digitaler Ausgang |
| Kriechstrom | <= 0.5 mA |
| Anz. E/A-Erweiterungsmodule | 1 |
| Nennhilfsspannung [UH,nom] | 24 V DC |
| Leistungsaufnahme in VA | 30 W |
| Speichertyp | RAM DDR2 512 MB NVRAM 128 kB |
| Programmiersprache | CFC (Continuous Function Chart) FBS (Funktionsbausteinsprache) AWL (Anweisungsliste) KOP (Kontaktplan) AS (Ablaufsprache) ST (Strukturierter Text) |
| Integrierte Schnittstellen | 2 Ethernet, Anschlussstecker RJ45 für Protokoll Sercos 1 Ethernet, Anschlussstecker RJ45 für Protokoll Ethernet 10/100BASE-T, FTP/HTTP 1 Ethernet, Anschlussstecker RJ45 für Master Encoder 1 serielle Verbindung, Anschlussstecker RJ45 für Protokoll RS232/RS485 1 CAN-Port, Anschlussstecker SUB-D 9 für Protokoll CANopen 1 USB-Anschluss, Anschlussstecker USB Typ A |
| Versorgung | Stromversorgung 24 V DC |
| Breite | 44 mm |
| Höhe | 270 mm |
| Tiefe | 222 mm |
| Produktgewicht | 2,2 kg |

Umgebung

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

| | |
|---------------------------------|--|
| Normen | CSA C22.2 No 142 EN/IEC 61131-2 UL 508 CSA C22.2 No 14 |
| Produktzertifizierungen | CE CSA CULus EAC |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | 5-55 °C |
| Relative Feuchtigkeit | 5...95 % ohne Kondensation |
| Schutzart (IP) | IP20 entspricht EN/IEC 60529 |
| Verschmutzungsgrad | 2 entspricht IEC 61131-2 |
| Aufstellungshöhe | 0...2000 m |
| Vibrationsfestigkeit | 3.5 mm (f = 5...8.4 Hz) 10 m/s ² (f = 8.4...150 Hz) |
| Stoßfestigkeit | 150 m/s ² (Dauer = 6 ms) gemäß EN/IEC 60721-3-3 Betrieb |

Nachhaltigkeit

| | |
|--------------------------------|--|
| Grad der Umweltverträglichkeit | Green-Premium-Produkt |
| ROHS | Konform - seit 1429 - Schneider Electric-Konformitätserklärung |
| REACH | Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert |
| Umgebungsbedingungen Produkt | Verfügbar |
| Entsorgungshinweise | Verfügbar |