



Teknisk informasjon

Produktspekter	PacDrive 3
Produkt eller type komponent	Motion controller

Komplementær

Produktkompatibilitet	LMC402
Antall akser	16
Digital inngangsnummer	20 for digital inngang i samsvar med IEC 61131-2 Type 1 4 for interrupt inngang i samsvar med IEC 61131-2 Type 1 16 for touch-probe-inngang i samsvar med IEC 61131-2 Type 1
Digital inngangsspenning	0...6 V 20...33 V
Digital inngangsspenningstype	DC
Antall analoge innganger	2
Analogue input type	Spenningsmåler analog inngang: - 10...10 V Gjeldende analog inngang: - 20...20 mA
Oppløsning analog inngang	12 bits
Digital inngangsstrøm	5 MA for digital inngang 5 MA for interrupt inngang 5 mA for touch-probe-inngang
Inngangsimpedans	100000 Ohm for analog input 500 Ohm
Anti bounce filtering	1 ms eller 5 ms programmerbar digital inngang 100 ms touch-probe-inngang 0.1 ms eller 1 ms programmerbar interrupt inngang
Antall digitale utganger	16 digital utgang 2 analog utgang
Diskrét utgangs strøm	250 mA for digital utgang
Maksimal lekkasjestrøm	0,4 mA
Antall I / O-utvidelsesmodul	2
[Us] matespenning	24 V DC
Strømforbruk i W	36 W
Minne type	256 kB NVRAM 1 GB RAM DDR3L
Programeringsspråk	FBD (function block diagram) CFC (continuous function chart) SFC (sequential function chart) ST (structured text) IL (instruction list) LD (ladder)

Integrert tilkoblingstype	2 Ethernet port, konnektor RJ45 for protokoll Sercos 1 CAN port, konnektor SUB-D 9 for protokoll CANopen 1 USB port, konnektor USB type A 2 Ethernet port, konnektor RJ45 for protokoll RT-Ethernet (real-time) 1 Ethernet port, konnektor RJ45 for protokoll PacNet 1 port, konnektor SUB-D 9 for protokoll Profibus DP 1 COM1 serial link, konnektor SUB-D 9 for protokoll RS232 1 COM2 serial link, konnektor SUB-D 9 for protokoll RS422 / RS485 1 port, konnektor SUB-D 9 for mastergiveren 1 Ethernet port, konnektor RJ45 for protokoll ETHERNET 10/100/1000BASE-T, FTP/HTTP
Forsyning	Strømforsyning: 24 VDC, <1 A
Bredde	100 mm
Høyde	310 mm
Dybde	243 mm
Vekt	3,5 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 61131-2 CSA C22.2 No 274 UL 508C CSA C22.2 No 14
Produktsertifikater	cULus[RETURN]CE[RETURN]EAC[RETURN]CSA
Omgivelsestemperatur for drift	5...55 °C
Relativ fuktighet	5...95 % uten kondens
IP-grad	IP20 i samsvar med EN/IEC 60529
Forurensningsgrad	2 i samsvar med IEC 61131-2
Vibrasjonsmotstand	3,5 mm på 5...8,4 Hz 10 m/s² på 8,4...150 Hz
Støtmotstand	150 m/s² for 6 ms (operation) i samsvar med EN/IEC 60721-3-3

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	17,0 cm
Pakke 1 Bredde	32,5 cm
Pakke 1 Vekt	42,5 cm
Package 1 Weight	4,55 kg
Enhetstype pakke 2	S06
Antall enheter i pakke 2	10
Pakke 2 Høyde	75,0 cm
Pakke 2 Bredde	60,0 cm
Pakke 2 Lengde	80,0 cm
Pakke 2 Vekt	35,8 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
PVC-fri	Ja

Garantiperiode

Garanti

18 måneder