



Hoofd

Range of product	PacDrive 3
Product or component type	Bewegingscontroller

Complementair

Compatibiliteit product	LMC402
Aantal assen	16
Aantal discrete inputs	20 voor digitale input conform aan IEC 61131-2 Type 1 4 voor onderbrekingsingang conform aan IEC 61131-2 Type 1 16 voor ingang van sonde conform aan IEC 61131-2 Type 1
Digitale ingangsspanning	0...6 V 20...33 V
Type digitale ingangsspanning	DC
Aantal analoge ingangen	2
Analoog inputtype	Spanning analoge invoer: - 10...10 V Huidige analoge input: - 20...20 mA
Analoge ingangsresolutie	12 bits
Discrete ingangsstroom	5 mA voor digitale input 5 mA voor onderbrekingsingang 5 mA voor ingang van sonde
Ingangsimpedantie	100000 Ohm voor analoge input 500 Ohm
Filtering anticontactdender	1 ms or 5 ms configureerbaar digitale input 100 µs ingang van sonde 0.1 ms or 1 ms configureerbaar onderbrekingsingang
Aantal discrete outputs	16 digitale output 2 analoge output
Discrete uitgangsstroom	250 mA voor digitale output
Maximale lekstroom	0,4 mA
Maximum aantal I/O uitbreidingsmodules	2
Us nominale voedingsspanning	24 V DC
Stroomverbruik in W	36 W
Geheugentype	256 kB NVRAM 1 GB RAM DDR3L
Programmeertaal	SFC (sequential function chart/sequentiële functiegrafiek) FBD (function block diagram/functieblokschema) IL (instructielijst) ST (structured text/gestructureerde tekst) LD (ladder) CFC (continuous function chart/continue functiegrafiek)

Geïntegreerd aansluitingstype	2 Ethernet-poort, stekker RJ45 voor protocol Sercos 1 CAN-poort, stekker SUB-D 9 voor protocol CANopen 1 USB-poort, stekker USB type A 2 Ethernet-poort, stekker RJ45 voor protocol RT-Ethernet (real-time) 1 Ethernet-poort, stekker RJ45 voor protocol PacNet 1 port, stekker SUB-D 9 voor protocol Profibus DP 1 COM1 seriële verbinding, stekker SUB-D 9 voor protocol RS232 1 COM2 seriële verbinding, stekker SUB-D 9 voor protocol RS422/RS485 1 port, stekker SUB-D 9 voor master encoder 1 Ethernet-poort, stekker RJ45 voor protocol Ethernet 10/100/1000BASE-T, FTP/HTTP
Voeding	Voeding: 24 VDC, <1 A
Width	100 mm
Height	310 mm
Depth	243 mm
Net weight	3,5 kg

Omgeving

Standards	UL 508C IEC 61131-2 CSA C22.2 Nr 14 CSA C22.2 No 274
Product certifications	CSA[RETURN]cULus[RETURN]EAC[RETURN]CE
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	5...40 °C
Relatieve vochtigheid	5...95 % zonder condensatie
IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 60529
Pollution degree	2 conform aan IEC 61131-2
Trillingsweerstand	3.5 mm bij 5...8,4 Hz 10 m/s² bij 8,4...150 Hz
Schokbestendigheid	150 m/s² voor 6 ms (werking) conform aan IEC 60721-3-3

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	17,2 cm
Package 1 Width	32,5 cm
Package 1 Length	42,5 cm
Package 1 Weight	5,33 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
PVC-vrij	Ja