

PMCprimo C2.1/C/C/2

680190



motion control system as a card with housing; hardware option: CPU 1,3 GHz, configurable CANopen/Profibus; software option: none

Tekniske data

Generelle data

Godkendelse: CE, UKCA

Anvendelsesområde: Standard

Teknisk data

Elektriske data

Formål med U1: Supply

Forsyningsspænding (V): 24 - 24 V

Forsyningsspændingstype U1: DC

Tilladte laster: ohmsk, induktiv, kapacitiv

CPU

Hukommelse til applikationer: 512 MB

Processorens clock: 1,3 GHz

Arbejdshukommelse: 512 MB

Input absolut encoder

Ant. indg. giver abs. værd.: 1

Tilslutning (giver abs. værd.): Mini-IO-hunstik, 8-polet

Forsyningsspænding til ABS: 10 ... 30 VDC

Signal Clock-udg. ABS: Differenssignal (RS-422)

Signal dataindg. ABS: Differenssignal (RS-422)

Pot.adskil. absolut & system: ja

Indgang inkremental encoder	
Tilslutning (inkrementgiver):	Mini-IO-hunstik, 8-polet
Forsyningsspænding til inkrem:	10 ... 30 VDC, 4,75 ... 5,25 VDC
Faseræk-flg diff.sign inkr.giv:	90° ±30°
Indgange	
Antal indgange:	8
Signalniveau ved indgang ved 0:	-3 - +5 V DC
U indg. iht. EN 61131-2 type 1:	24 V DC
Potentialadskillelse indgange:	ja
Halvlederudgange	
Toler. ekst. spænd. DC halvl.:	-15 %/+20 %
Potentialadsk. halvl.udgang:	ja
HL-U kortslutningssikret:	ja
PROFIBUS-DP-interface	
Profibus-type:	Slave
Tilladte PROFIBUS-stationsadr.:	0 ... 126d
Indstil. PROFIBUS-stationsad:	Software
Stiktype Profibus-interface:	RJ45
Navn PROFIBUS-protokol:	DPV0
Driftstyper PROFIBUS:	AutoBaud
Navn beskrivelsesfil profibus:	Pilz0DCC.gsd
Producentkode PROFIBUS:	0DCCh
Ethernet-interface	
Ethernet IP-adr. fabr.indstil.:	192.168.0.11
Stiktype ETHERNET-interface:	RJ45
Ethernet overførselshastighed:	1 GB/s
CANopen-interface	
Antal CANopen-tilslutninger:	1, 2
CANopen type:	Master, Slave

Canopen cyklustid:	1 ms, 2 ms, 4 ms
Canopen overførselstider:	500 kBit/s, 250 kBit/s, 1000 kBit/s
Pot.adskillelse CAN og system:	ja
Antal Ethernet-tilslutninger:	1
EtherNet/IP-interface	
Pot.adsk. EtherNet & system:	ja
Ethercat-interface	
Stiktype Ethercat-interface:	RJ45
Ethercat overførselshastighed:	100 Mbit/s
Pot.adskil. EtherCAT & system:	ja
Miljøoplysninger	
Klimabelastning iht.:	EN 60068-2-2, EN 60068-2-1, EN 60068-2-78, EN 60068-2-14
Standard omgivelsestemperatur:	EN 60068-2-14
Omgivelsestemperatur:	0 - 40 °C
Standard opbevaringstemperatur:	EN 60068-2-1/-2
Fugtbelastning iht. standard:	EN 60068-2-78
Fugtbelastning oplysninger:	93 % RF ved 40 °C
Tildugning tilladt?:	ikke tilladt
Till. dr.højde over havoverfl.:	2000 m
EMC iht. standard	EN 61131-2
Vibrationer iht. standard:	EN 60068-2-6
Accel. stød iht. stand. 1:	150 m/s ²
Køletype:	indbygget ventilator
Luft- og krybe-strækninger iht.:	EN 61131-2
Overspændingskategori:	II
Tilsmudsn.grad luft.kryb.:	2
Standard kapslingsklasse:	EN 60529
Potentiel adskillelse	
Potentialadskillelse 1 mellem:	Hastigh.-føler og systemspænd.

Type af potentialadskillelse 1:	Basisisolering
Potentialadskillelse 2 mellem:	Ethernet og systemspænding
Type af potentialadskillelse 2:	Basisisolering
Potentialadskillelse 3 mellem:	EtherCAT og systemspænding
Type af potentialadskillelse 3:	Basisisolering
Potentialadskillelse 6 mellem:	CANopen og systemspænding
Type af potentialadskillelse 6:	Basisisolering
Mekaniske data	
Monteringsposition:	vilkårlig
Husets materiale frontplade:	Stål 1.4016
Husmateriale overdel:	Polyesterfolie
Klemmetype:	stikbar
Mål, højde:	199 mm
Mål, bredde:	30 mm
Mål, dybde:	99 mm
Nettovægt:	516 g
Bruttovægt:	616 g
Miljø	
WEEE klassifikation (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Kommercielle data	
Harmonized System Code:	85371091
UNSPSC 25:	39122331
EAN-kode:	4046548104400
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27242090
ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000024
ETIM Reference Feature:	EC000236
Volumen:	1.784