

PMCprimo MC.C/16DIDO/5

680083



Motion control system in housing; Bus systeme standard: EtherCAT, CANopen, Profibus; Communication: EtherNet, USB; Hardware: CPU 1,3 GHz, 3 Encoder inputs, 16 digital inputs, 16 digital outputs; Software option: dynamic curve calculation, IEC 61131-3 programming.

Tekniset tiedot

Yleisdata	
Hyväksyntä:	CE, UKCA, cULus Listed
Tekniset tiedot	
Sähköiset tiedot	
U1:n tarkoitus:	Supply
Syöttöjännite (V):	24 - 24 V
Syöttöjännitteen U1 tyyppi:	DC
CPU	
Sovellusmuisti:	256 MB
Proessorin kello:	1,3 GHz
Työmuisti:	512 MB
Tulo absoluuttinen enkooderi	
Tulojen määrä abs.arvoanturi:	3
Liitäntä (abs.arvoanturi):	Mini-IO-naarasliitin, 8-nap.
ABS:n syöttöjännite:	10 ... 30 VDC
Signaali kellolähtö ABS:	Erotussignaali (RS-422)
Signaali datatulo. ABS:	Erotussignaali (RS-422)
Pot.erotus abs. & järjestelmä:	kyllä
Tulo inkrementaalinen kooderi	
Liitäntä (inkrementaalianturi):	Mini-IO-naarasliitin, 8-nap.

Syöttöjännite inkrem. varten:	10 ... 30 VDC, 4,75 ... 5,25 VDC
Vaih.sij. erotussign. Inkr.ant:	90° ±30°
Kooderin emulointi	
Maks.jitter kooderiemulointi:	1000 inkr/s
Tulot	
Tulojen lukumäärä:	16
Signaalitaso tulossa arvolla 0:	-3 - +5 V DC
U tulo EN 61131-2 Type1 muk:	24 V DC
Pot.erotus tulo:	kyllä
Puolijohdelähdöt	
Toler. ulk. jänn. DC puolij.:	-15 %/+20 %
Pot.erotus Puolij.lähtö:	kyllä
PJL oikosulkekestävä:	kyllä
Sall. kuormat 1-nap Lähtö:	resistiivinen, induktiivinen, kapasitiivinen
PROFIBUS-DP-liitäntä	
Profibus-tyyppi:	Slave
sal. PROFIBUS-asemaos:	0 ... 126d
Aset. PROFIBUS-asemaos:	Ohjelmisto
Liitintyypp. Profibus-liitäntä.:	9-nap. Sub-D-naarasliitin
Nimi PROFIBUS-prot.:	DPV0
Toimintatilat PROFIBUS:	AutoBaud
Nimi kuvaustied. profib.:	Pilz0DCC.gsd
Valmistajan tunniste PROFIBUS:	0DCCh
Ethernet-liitäntä	
Ethernet Ip-osoite tehdasas.:	192.168.0.11
Liitintyyppi ETHERNET-liitäntä:	RJ45
Ethercat-siirtonopeus:	1 Gbit/s
CANopen-liitäntä	
CANopen-liitäntöjen lukumäärä:	3, 4

CANopen-tyyppi:	Master, Slave
Canopen jaksonaika:	1 ms, 2 ms, 4 ms
Canopen-siirtoajat:	500 kBit/s, 250 kBit/s, 1000 kBit/s
Pot.erotus CAN ja järjestelmä:	kyllä
EtherNet-liitäntöjen lukumäärä:	1
EtherNet/IP-liitäntä	
Pot.er EtherNet ja järj.:	kyllä
Ethercat-liitäntä	
Liitintyyppi Ethercat-liitäntä:	RJ45
Ethercat-siirtonopeus:	100 MBit/s
Pot.erotus Ethercat & järj.:	kyllä
Ympäristötiedot	
Ilmastostressi ...:	EN 60068-2-2, EN 60068-2-1, EN 60068-2-78, EN 60068-2-14
Normaali ympäristön lämpötila:	EN 60068-2-14
Ympäristön lämpötila:	0 - 40 °C
Vakiovarastointilämpötila:	EN 60068-2-1/-2
Kosteusrasitus standardin muk:	EN 60068-2-78
Kosteusrasitus erittely:	93 % RH 40 °C
Kondens. sallittu ?:	ei-sallittu
Sal. käyttök. nollatason yläp.:	2000m
EMC standardi:	EN 61131-2
Vaihtelut stand...:	EN 60068-2-6
Kiihtyv. isku stand 1 mukaan:	150 m/s ²
Jäähdytystyyppi:	integroitu tuuletin
Ilma- ja pintavuotoväli:	EN 61131-2
Ylijänniteluokka:	II
Likaantumisaste ilmaväli:	2
Standardi suojausluokka:	EN 60529
Potentiaalinen erottaminen	

Pot.erotus 1 välillä:	Pyörimisanturi ja järj.jännite
Pot.erotuksen 1 tyyppi:	Peruseristys
Pot.erotus 2 välillä:	Ethernet ja järjestelmäjännite
Pot.erotuksen 2 tyyppi:	Peruseristys
Pot.erotus 3 välillä:	EtherCAT ja järjestelmäjännite
Pot.erotuksen 3 tyyppi:	Peruseristys
Pot.erotus 4 välillä:	PJ-lähtö ja järjestelmäjännite
Pot.erotuksen 4 tyyppi:	Peruseristys
Pot.erotus 5 välillä:	Tulo ja järjestelmäjännite
Pot.erotuksen 5 tyyppi:	Peruseristys
Pot.erotus 6 välillä:	CANopen ja järjestelmäjännite
Pot.erotuksen 6 tyyppi:	Peruseristys
Mekaaniset tiedot	
Asennusasento:	pysty
Kotelon materiaali:	Pelti, kuumasinkitty
Kotelomat. etulevy:	Pelti, kuumasinkitty
Kotelomateriaali yläosa:	Polyesterikalvo
Liitintyyppi:	irrotettava
Mitta korkeus:	270.6 mm
Leveysmitta:	60 mm
Syvyysmitta:	183 mm
Nettopaino:	1360 g
Bruttopaino:	2260 g
Ympäristö	
REACH-vaatimustenmukaisuus:	vähintään yksi SVHC-aine
WEEE klassifikaatio (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Kaupalliset tiedot	
Harmonized System Code:	85371091
UNSPSC 25:	39122331

EAN-koodi:	4046548084849
ECLASS versio:	ECLASS-13
ECLASS-viiteominaisuus:	27242090
ETIM versio:	ETIM-9.0
ETIM-viiteryhmä:	EG000024
ETIM-viiteominaisuus:	EC002584
Volume:	29.799