



PMIprimo - Motion Control Steuerungspanel mit 12,1" Touchscreen, CODESYS Runtime und TargetVisu installiert/lizenziert, Mastersysteme: CANopen, ModbusTCP, EtherCAT, Motion Control: Dynamische Kurvenberechnung, CNC.

## Technische Daten

| Allgemeine Daten                |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Zulassung:                      | CE, cULus Listed, EAC      |
| Betriebssystem:                 | Windows Embedded Compact 7 |
| Technische Daten                |                            |
| Elektrische Daten               |                            |
| Versorgungsspannung U1:         | 24 - 24 V                  |
| Art der Versorgungsspannung U1: | DC                         |
| Leistungsaufnahme DC U1:        | 22.1 W                     |
| Anzeige                         |                            |
| Displaytyp:                     | TFT                        |
| Displaydiagonale:               | 12.1 Zoll                  |
| Displayauflösung:               | 1280 x 800                 |
| Farbtiefe Display:              | 16,2 M                     |
| Art Touchdisplay:               | kapazitiv                  |
| CPU                             |                            |
| Typ des Prozessors:             | X86                        |
| Takt des Prozessors:            | 1,3 GHz                    |
| Arbeitsspeicher (RAM):          | 512 MB                     |
| Größe Programmspeicher (Flash): | 512 MB                     |
| Echtzeituhr vorhanden:          | ja                         |

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Wechseldatenträger              |                                     |
| Steckbares Speichermedium:      | SD Card                             |
| USB-Schnittstelle               |                                     |
| Anzahl USB-Host-Schnittstellen: | 2                                   |
| PROFIBUS-DP-Schnittstelle       |                                     |
| zul. PROFIBUS-Stationsadressen: | 0 ... 126d                          |
| Einstell. PROFIBUS-Stationsad:  | Software                            |
| Steckertyp Profibus-Schnittst.: | 9-pol. Sub-D-Buchsenstecker         |
| Name PROFIBUS-Protokoll:        | DPV0                                |
| Betriebsarten PROFIBUS:         | AutoBaud                            |
| Name Beschreibungsdatei profib: | Pilz0DCC.gsd                        |
| Herstellerkennung PROFIBUS:     | 0DCCh                               |
| Ethernet-Schnittstelle          |                                     |
| Ethernet IP Adresse:            | 192.168.0.11                        |
| Steckertyp ETHERNET-Schnittste: | RJ45                                |
| Ethernet Übertragungsrate:      | 1 Gbit/s                            |
| CANopen-Schnittstelle           |                                     |
| Anzahl Schnittstellen CANopen:  | 1                                   |
| CANopen Typ:                    | Master, Slave                       |
| Canopen Zykluszeit:             | 1 ms, 2 ms, 4 ms                    |
| Canopen Übertragungszeiten:     | 500 kBit/s, 250 kBit/s, 1000 kBit/s |
| Anzahl Ethernet-Schnittstellen: | 1                                   |
| Ethercat-Schnittstelle          |                                     |
| Steckertyp Ethercat-Schnittst:  | RJ45                                |
| Ethercat Übertragungsrate:      | 100 MBit/s                          |
| Serielle Schnittstelle          |                                     |
| Anzahl RS-232-Schnittstellen:   | 1                                   |
| Umweltdaten                     |                                     |
| Umgebungstemperatur:            | 0 - 50 °C                           |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Norm Lagertemperatur:           | EN 60068-2-1/-2                            |
| Feuchtebeanspruchung nach Norm: | EN 60068-2-78                              |
| Feuchtebeanspruchung Angabe:    | 90 % r. F. bei 40 °C                       |
| Betauung zulässig ?:            | unzulässig                                 |
| EMV nach Norm ....:             | EN 61000-6-2, EN 61000-6-4                 |
| Schwingungen nach Norm ...:     | EN 60068-2-6                               |
| Beschleun. Schock nach Norm 1:  | 15g  |
| Norm Schutzart:                 | EN 60529                                   |
| Schutzart Gehäuse:              | IP20                                       |
| <b>Mechanische Daten</b>        |  |
| Abmessung h:                    | 222 mm                                     |
| Abmessung b:                    | 332 mm                                     |
| Abmessung t:                    | 83 mm                                      |
| Nettogewicht:                   | 2730 g                                     |
| Bruttogewicht:                  | 5480 g                                     |
| <b>Umwelt</b>                   |  |
| REACH-Konformität:              | enthält mind. einen SVHC-Stoff             |
| WEEE Kategorie (ab 08/2018):    | 2 Geräte/Bildschirme > 100 cm <sup>2</sup> |
| <b>Kaufmännische Daten</b>      |  |
| ECLASS Version:                 | ECLASS-9.1                                 |
| ECLASS Reference Feature:       | 27330201                                   |
| ETIM Version:                   | ETIM-7.0                                   |
| ETIM Reference Group:           | EG000024                                   |
| ETIM Reference Feature:         | EC001412                                   |