



## vision-IPC 1000

### Panel PC mit Touchscreen

Terminal mit integrierten E/As und CODESYS V3.

Das vision-IPC 1000 wird als Steuerung mit integrierter Bedieneinheit verwendet.

Die Bedienung erfolgt über das eingebaute Touchdisplay.

#### Technische Daten

- Touch Display: 7" resistiv / kapazitiv, 10" resistiv / kapazitiv
- Echtzeituhr
- Spannungsversorgung 9 ... 32 V<sub>DC</sub>
- Schutzart: Frontplatte mit Dichtung IP65, Gehäuse IP20
- Klemmbefestigung über Fixierelemente
- Abmessung (B x H x T): 196 x 119 x 27 mm
- Einbauausschnitt (B x H): 198 x 121 mm
- Betriebstemperatur: 5 ... +55 °C
- Gewicht: displayabhängig, < 2 kg
- Betriebssystem: Windows Embedded Compact 2013®, Linux
- Programmiersoftware: CODESYS V3, Visual Studio

#### Schnittstellen:

- 1x Ethernet 10/100 MBit/s
- 1x Ethernet 1 GBit/s
- 2x USB Host 2.0
- 2x CAN
- 1x RS232
- 1x RS485

#### Steckplatz für:

- Kommunikationsmodul Anybus CompactCom™ CC30 oder CC40
- Micro-SD-Karte (microSDHC, bis 32 GB)

#### Prozessor:

- ARM Cortex® A7 2x 1 GHz
- ARM Cortex® M4 1x 200 MHz

#### Speicher:

- 512 MB DDR3 RAM
- 512 MB NAND Flash
- 256 kB NVRAM / MRAM

#### Erweiterungsmodul:

- 16 digitale Eingänge, 16 digitale Ein- / Ausgänge
- 2 analoge Eingänge, 2 analoge Ausgänge
- 2 DMS Eingänge
- 2 Inkrementalgeber-, 2 Absolutwertgebereingänge