

## Cube20 Digitales Eingangsmodul

32 digital Eingänge

Erweiterungsmodul

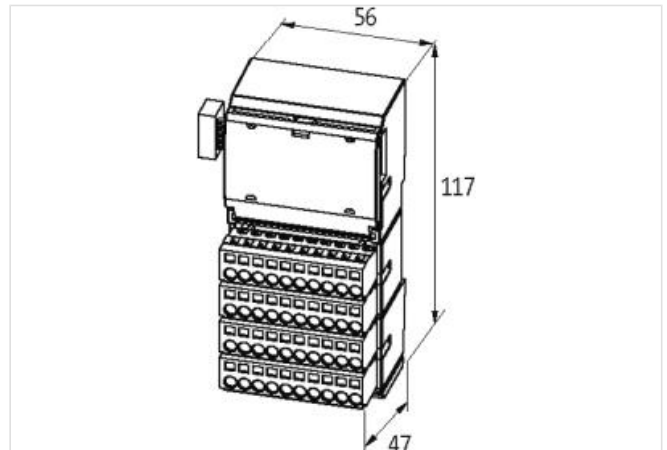
DI32 - (E)

### [Link zum Produkt](#)

#### Abbildungen



Abbildung stellvertretend



#### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.0         | 27242604      |
| ECLASS-6.1         | 27242604      |
| ECLASS-7.0         | 27242604      |
| ECLASS-8.0         | 27242604      |
| ECLASS-9.0         | 27242604      |
| ECLASS-10.1        | 27242604      |
| ECLASS-11.1        | 27242604      |
| ECLASS-12.0        | 27242604      |
| ETIM-5.0           | EC001599      |
| GTIN               | 4048879049344 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85176200      |

#### Elektrische Daten | Versorgung

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Norm Betriebsspannung  | EN 61131-2            |
| Betriebsspannung US DC | 24 V                  |
| Stromaufnahme max.     | 25 mA                 |
| Summenstrom UA max.    | 12 A                  |
| Modulversorgung        | über Systemverbindung |

#### Elektrische Daten | Eingang

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Typ Eingang             | PNP (EN 61131-2) |
| Eingangszeitfilter      | 1 ms             |
| Strombelastbarkeit max. | 0,7 A            |

| Diagnosen                             |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Diagnose                              | Unterspannung                     |
| Diagnose per BUS                      | pro Modul und Kanal               |
| Diagnose per LED                      | pro Modul                         |
| Kurzschluss-Diagnose                  | ja                                |
| LED-Anzeige                           | Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr |
| Überlast-Diagnose                     | ja                                |
| Installation                          |                                   |
| Anschlussquerschnitt max.             | 2,5 mm <sup>2</sup>               |
| Geräteschutz   Elektrisch             |                                   |
| Schutzart (EN IEC 60529)              | IP20                              |
| Galvanische Trennung Betriebsspannung | ja                                |
| Galvanische Trennung Eingang/Eingang  | ja                                |
| Mechanische Daten   Montagedaten      |                                   |
| Befestigungsart                       | geschnappt                        |
| Geeignet für Befestigungsart          | Tragschiene, (EN 60715)           |
| Höhe                                  | 117 mm                            |
| Breite                                | 56 mm                             |
| Tiefe                                 | 47 mm                             |
| Umgebungseigenschaften   Klimatisch   |                                   |
| Betriebstemperatur min.               | 0 °C                              |
| Betriebstemperatur max.               | 55 °C                             |
| Lagertemperatur min.                  | -20 °C                            |
| Lagertemperatur max.                  | 85 °C                             |
| Anschlusstyp 4                        |                                   |
| Anschlusstyp 1                        | X0                                |
| Anschlusstyp 2                        | X1                                |
| Anschlusstyp 3                        | X2                                |
| Anschlusstyp 4                        | X3                                |
| Anschlussart                          | Federkraftklemmen FK              |
| Familie-Bauform                       | Klemme                            |
| Geschlecht                            | female                            |
| Farbe Kontaktträger                   | farblos                           |
| Polzahl                               | 10                                |
| PIN 1                                 | DI 0                              |
| PIN 2                                 | DI 1                              |
| PIN 3                                 | DI 2                              |
| PIN 4                                 | DI 3                              |
| PIN 5                                 | DI 4                              |
| PIN 6                                 | DI 5                              |
| PIN 7                                 | DI 6                              |
| PIN 8                                 | DI 7                              |
| PIN 9                                 | UI                                |
| PIN 10                                | UI                                |
| Anschlussart                          | Federkraftklemmen FK              |
| Familie-Bauform                       | Klemme                            |
| Geschlecht                            | female                            |
| Farbe Kontaktträger                   | farblos                           |
| Polzahl                               | 10                                |
| PIN 1                                 | DI 8                              |
| PIN 2                                 | DI 9                              |
| PIN 3                                 | DI 10                             |

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| PIN 4               | DI 11                |
| PIN 5               | DI 12                |
| PIN 6               | DI 13                |
| PIN 7               | DI 14                |
| PIN 8               | DI 15                |
| PIN 9               | 0 V                  |
| PIN 10              | 0 V                  |
| Anschlussart        | Federkraftklemmen FK |
| Familie-Bauform     | Klemme               |
| Geschlecht          | female               |
| Farbe Kontaktträger | farblos              |
| Polzahl             | 10                   |
| PIN 1               | DI 16                |
| PIN 2               | DI 17                |
| PIN 3               | DI 18                |
| PIN 4               | DI 19                |
| PIN 5               | DI 20                |
| PIN 6               | DI 21                |
| PIN 7               | DI 22                |
| PIN 8               | DI 23                |
| PIN 9               | US                   |
| PIN 10              | US                   |
| Anschlussart        | Federkraftklemmen FK |
| Familie-Bauform     | Klemme               |
| Geschlecht          | female               |
| Farbe Kontaktträger | farblos              |
| Polzahl             | 10                   |
| PIN 1               | DI 24                |
| PIN 2               | DI 25                |
| PIN 3               | DI 26                |
| PIN 4               | DI 27                |
| PIN 5               | DI 28                |
| PIN 6               | DI 29                |
| PIN 7               | DI 30                |
| PIN 8               | DI 31                |
| PIN 9               | 0 V                  |
| PIN 10              | 0 V                  |