

## Cube20S Digitales Eingangsmodul DI4

4x24VDC NPN

Erweiterungsmodul

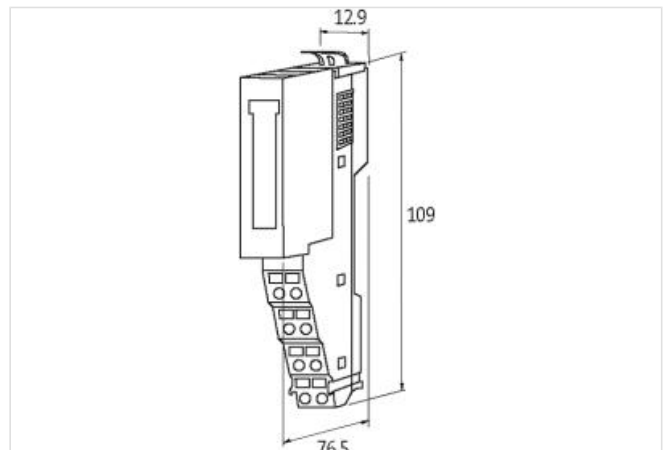
DI4 - (E) NPN

### [Link zum Produkt](#)

#### Abbildungen



Abbildung stellvertretend



#### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.0         | 27242604      |
| ECLASS-7.0         | 27242604      |
| ECLASS-8.0         | 27242604      |
| ECLASS-9.0         | 27242604      |
| ETIM-5.0           | EC001599      |
| GTIN               | 4048879423717 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85389099      |

#### Elektrische Daten | Versorgung

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Norm Betriebsspannung  | EN 61131-2            |
| Betriebsspannung US DC | 24 V                  |
| Stromaufnahme max.     | 65 mA                 |
| Modulversorgung        | über Systemverbindung |

#### Elektrische Daten | Eingang

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Typ Eingang             | NPN (EN 61131-2) |
| Eingangszeitfilter      | 3 ms             |
| Strombelastbarkeit max. | 0,5 A            |

#### Diagnosen

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Diagnose             | keine Spannung      |
| Diagnose per BUS     | pro Modul           |
| Diagnose per LED     | pro Modul und Kanal |
| Kurzschluss-Diagnose | ja                  |

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.  
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 25.04.2024

Murrelektronik B.V. | Takkebijsters 3 | 4817 BL Breda | Fon 085-22 20 282 | Fax 085-22 20 283 | [shop@murrelektronik.nl](mailto:shop@murrelektronik.nl) | [shop.murrelektronik.nl](http://shop.murrelektronik.nl)

|                                            |                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| LED-Anzeige                                | Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr |
| Überlast-Diagnose                          | ja                                |
| <b>Geräteschutz   Elektrisch</b>           |                                   |
| Schutzart (EN IEC 60529)                   | IP20                              |
| Galvanische Trennung Betriebsspannung      | ja                                |
| Galvanische Trennung Eingang/Eingang       | ja                                |
| <b>Mechanische Daten   Montagedaten</b>    |                                   |
| Befestigungsart                            | geschnappt                        |
| Geeignet für Befestigungsart               | Tragschiene, (EN 60715)           |
| Höhe                                       | 109 mm                            |
| Breite                                     | 12,9 mm                           |
| Tiefe                                      | 76,5 mm                           |
| <b>Umgebungseigenschaften   Klimatisch</b> |                                   |
| Betriebstemperatur min.                    | 0 °C                              |
| Betriebstemperatur max.                    | 60 °C                             |
| Lagertemperatur min.                       | -20 °C                            |
| Lagertemperatur max.                       | 70 °C                             |
| <b>Anschlusstyp 2</b>                      |                                   |
| Anschlusstyp 1                             | Power                             |
| Anschlusstyp 2                             | Power                             |
| Anschlussart                               | Federkraftklemmen FK              |
| Familie-Bauform                            | Klemme                            |
| Geschlecht                                 | female                            |
| Polzahl                                    | 8                                 |
| PIN 1                                      | n.c.                              |
| PIN 2                                      | 24 V DC                           |
| PIN 3                                      | 0 V                               |
| PIN 4                                      | 24 V DC Sys                       |
| PIN 5                                      | n.c.                              |
| PIN 6                                      | 24 V DC                           |
| PIN 7                                      | 0 V                               |
| PIN 8                                      | 0 V Sys                           |
| Anschlussart                               | Federkraftklemmen FK              |
| Familie-Bauform                            | Klemme                            |
| Geschlecht                                 | female                            |
| Polzahl                                    | 8                                 |
| PIN 1                                      | DI 0                              |
| PIN 2                                      | 0 V                               |
| PIN 3                                      | DI 2                              |
| PIN 4                                      | 0 V                               |
| PIN 5                                      | DI 1                              |
| PIN 6                                      | 0 V                               |
| PIN 7                                      | DI 3                              |
| PIN 8                                      | 0 V                               |