

Cube67+ Hygienic Design E/A Erweiterungsmodul

12 multif. Kanäle + 4 IO-Link Master V1.1

Erweiterungsmodul

Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".

DIO12 IOL4 (E) - 8x M12

IO-Link Master V1.1.2

Digitale Eingänge/Ausgänge (Multifunktional)

Hygienic Design

Edelstahl, poliert

Cube67+ Module können nur in Verbindung mit Cube67+, EtherNet/IP, PROFIBUS + PROFINET Busknoten betrieben werden.

Gehäuse ist vollvergossen.

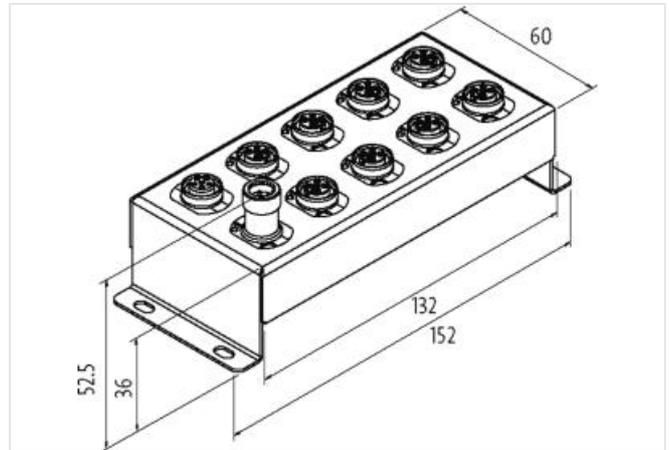
Anschlussleitungen: F&B, F&B Pro, Steel

Link zum Produkt

Abbildungen



Abbildung stellvertretend



Generelle Produktinformationen

Kompatibel zu: 56521; 56526; 56535

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 | EC001855 |
| GTIN | 4048879697316 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85389099 |

Elektrische Daten | Versorgung

| | |
|------------------------|------------|
| Norm Betriebsspannung | EN 61131-2 |
| Betriebsspannung US DC | 24 V |
| Betriebsspannung UA DC | 24 V |
| Stromaufnahme max. | 100 mA |
| Summenstrom UA max. | 4 A |
| Summenstrom US max. | 4 A |

Elektrische Daten | Eingang

| | |
|-------------------------------------|---|
| Typ Eingang | PNP, für 3-Draht Sensoren oder mechanische Schalter |
| Eingangszeitfilter | 1 ms |
| Sensorstrom US je Eingang max. | 0,2 A |
| Sensorstrom US je IO-Link Port max. | 0,7 A |

Elektrische Daten | Ausgang

| | |
|---------------------------|-------|
| Überlastfest | ja |
| Kurzschlussfest | ja |
| Ausgangsstrom je Pin max. | 1,6 A |
| Lampenlast | 30 W |

Industrielle Kommunikation | IO-Link

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Automatische Baudratenerkennung | ja |
| IO-Link Prozessdatenlänge Ausgang | 32 Bytes |
| IO-Link Prozessdatenlänge Eingang | 32 Bytes |
| IO-Link Revision ID | V1.1.2 |
| IO-Link Typ | 4x Master |
| IO-Link Übertragungsrate | COM1, COM2, COM3 |
| Port Class | A, B |

Diagnosen

| | |
|----------------------|--|
| Aktorwarnung | pro Kanal per LED und BUS |
| Diagnose per BUS | pro Modul und Kanal |
| Diagnose per LED | pro Modul und Kanal |
| IO-Link Events | Unterspannung Versorgung, keine Spannung |
| Kurzschluss-Diagnose | ja |
| LED-Anzeige | Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr |
| Überlast-Diagnose | ja |

Geräteschutz | Elektrisch

| | |
|----------------------------|-------|
| Schutzart (ISO 20653:2013) | IP69K |
|----------------------------|-------|

Mechanische Daten | Montagedaten

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Geeignet für Befestigungsart | 4-Loch Schraubbefestigung |
| Höhe | 54 mm |
| Breite | 60 mm |
| Tiefe | 152 mm |

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

| | |
|-------------------------|--------|
| Betriebstemperatur min. | 0 °C |
| Betriebstemperatur max. | 55 °C |
| Lagertemperatur min. | -20 °C |
| Lagertemperatur max. | 75 °C |

Anschlusstyp 4

| | |
|-----------------|---------|
| Anschlusstyp 1 | Bus In |
| Anschlusstyp 2 | Bus Out |
| Anschlusstyp 3 | DIO |
| Anschlusstyp 4 | DIO |
| Familie-Bauform | M12 |

| | |
|---------------------|----------------|
| Geschlecht | male |
| Farbe Kontaktträger | schwarz |
| Kodierung | A |
| Polzahl | 6 |
| PIN 1 | 24 V DC (UA) |
| PIN 2 | 24 V DC (US) |
| PIN 3 | 0 V |
| PIN 4 | Bus internal |
| PIN 5 | Bus internal |
| PIN 6 | 0 V |
| Familie-Bauform | M12 |
| Geschlecht | female |
| Farbe Kontaktträger | schwarz |
| Kodierung | A |
| Polzahl | 6 |
| PIN 1 | 24 V DC (UA) |
| PIN 2 | 24 V DC (US) |
| PIN 3 | 0 V |
| PIN 4 | Bus internal |
| PIN 5 | Bus internal |
| PIN 6 | 0 V |
| Familie-Bauform | M12 |
| Geschlecht | female |
| Farbe Kontaktträger | grau |
| Kodierung | A |
| Polzahl | 5 |
| PIN 1 | 24 V DC (US) |
| PIN 2 | DI / DO / Diag |
| PIN 3 | 0 V |
| PIN 4 | IO-Link |
| PIN 5 | 0 V |
| Familie-Bauform | M12 |
| Geschlecht | male |
| Farbe Kontaktträger | schwarz |
| Kodierung | A |
| Polzahl | 5 |
| PIN 1 | 24 V DC (US) |
| PIN 2 | DI / DO 0.x |
| PIN 3 | 0 V |
| PIN 4 | DI / DO 1.x |
| PIN 5 | PE |