

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.

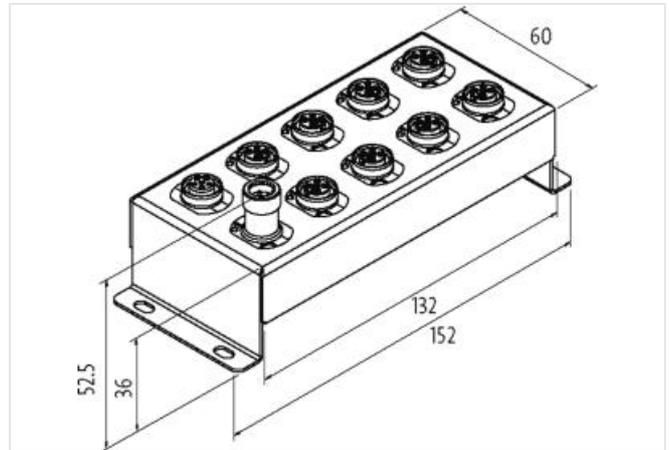
Anschlussleitungen: F&B, F&B Pro, Steel

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

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

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