

## Cube20S Safety Ausgangsmodul F DO4/2

DC24V

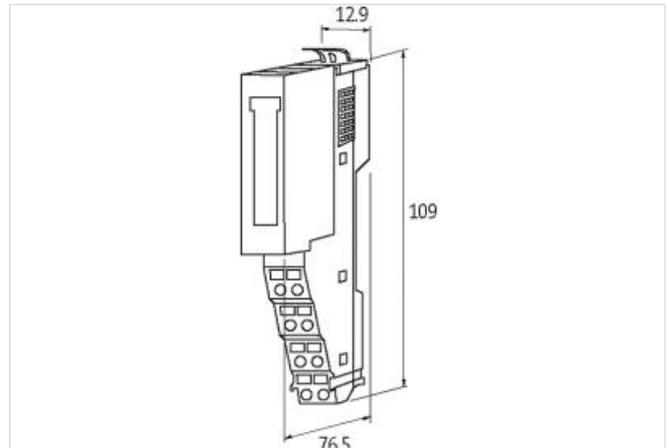
Cube20S FDO4/2  
Erweiterungsmodul  
PROFIBUS  
PROFINET

### [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	4048879424653
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85389099

#### Safety-Kennwerte

DCavg (EN ISO 13849-1)	99 %
Gebrauchsdauer	20 a
Kategorie (EN ISO 13849-1)	4
PFHd (IEC 61508)	2,5 E-10/h
Performance Level (EN ISO 13849-1)	e
SIL (IEC 61508)	3
SIL CL (IEC 62061)	3

#### Elektrische Daten | Versorgung

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: 06.05.2024

Norm Betriebsspannung	EN 61131-2
Betriebsspannung UA DC	24 V
Stromaufnahme max.	75 mA
Modulversorgung	über Systemverbindung

#### Elektrische Daten | Ausgang

Aktorstrom UA je Ausgang max.	2 A
Überlastfest	ja
Kurzschlussfest	ja
Ausgangsstrom je Pin max.	0,5 A
Ausgangsverzögerung	175000 ns
Lampenlast	5 W
Summenstrom Ausgang max.	4 A

#### Diagnosen

Diagnose per BUS	pro Modul und Kanal
Diagnose per LED	pro Modul und Kanal
Kurzschluss-Diagnose	ja
LED-Anzeige	Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr
Überlast-Diagnose	ja

#### Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529)	IP20
Galvanische Trennung Betriebsspannung	ja
Galvanische Trennung Ausgang/Ausgang	ja

#### Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	geschnappt
Geeignet für Befestigungsart	Tragschiene, (EN 60715)
Höhe	109 mm
Breite	12,9 mm
Tiefe	76,5 mm

#### Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	0 °C
Betriebstemperatur max.	60 °C
Lagertemperatur min.	-25 °C
Lagertemperatur max.	70 °C

#### Anschlussstyp 2

Anschlussstyp 1	Power
Anschlussstyp 2	Power
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	gelb
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

Farbe Kontaktträger	gelb
Polzahl	8
PIN 1	DO 0
PIN 2	0 V
PIN 3	DO 2
PIN 4	0 V
PIN 5	DO 1
PIN 6	0 V
PIN 7	DO 3
PIN 8	0 V