MURR ELEKTRONIK
stay connected

Cube20S Safety Eingangsmodul

F DI4/2 DC24V

Cube20S FDI4/2
Erweiterungsmodul
PROFIBUS
PROFINET

[Link zum Produkt]

Abbildungen



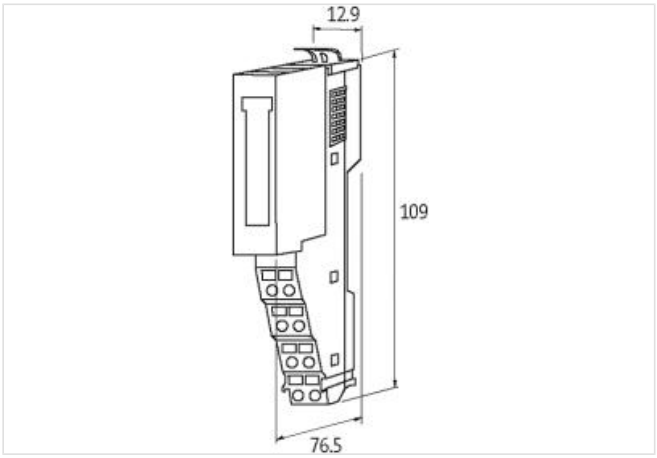


Abbildung stellvertretend

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	4048879424073
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: 29.03.2024

Norm Betriebsspannung	EN 61131-2
Betriebsspannung US DC	24 V
Stromaufnahme max.	95 mA
Modulversorgung	über Systemverbindung
Elektrische Daten | Eingang	
Typ Eingang	PNP (EN 61131-2)
Eingangszeitfilter	3 ms
Strombelastbarkeit max.	0,5 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 Eingang/Eingang	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.	-20 °C
Lagertemperatur max.	70 °C
Anschlusstyp 2	
Anschlusstyp 1	Power
Anschlusstyp 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	DI 0

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: 29.03.2024

PIN 2	DI 2
PIN 3	T 0
PIN 4	T 2
PIN 5	DI 1
PIN 6	DI 3
PIN 7	T 1
PIN 8	T 3

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: 29.03.2024