

MAI20 E/A Modul Relais

4 digitale Eingänge, 4 Relais Ausgänge

ArtNr.: 56477

Gewicht: 0,125 kg

Ursprungsland: SG

Typenbezeichnung: MAI20 DI4/0,15A DO4R/2,0A

Digitale Ein-/Relaisausgänge

DI4 - 0.15 A DO4R - 2 A

Standard-Slave

Schutzart IP20

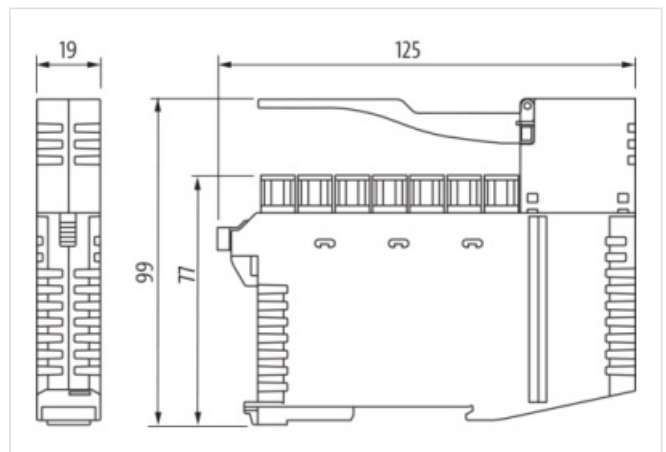
Aktuelle Handbücher erhalten Sie per download unter <http://shop.murrelektronik.com>

Link zum Produkt

Abbildungen



Abbildung stellvertretend



Kopfzeile

Materialkurztext MAI20 DI4/0,15A DO4R/2,0A

Kaufmännische Daten

URL Webshop	https://shop.murrelektronik.com/56477
GTIN	4048879705271
ECLASS-6.0	27242604
ECLASS-6.1	27242604
ECLASS-7.0	27242604
ECLASS-7.1	27242604
ECLASS-8.0	27242604
ECLASS-8.1	27242604
ECLASS-9.0	27242604
ECLASS-9.1	27242604
ECLASS-10.0.1	27242604
ECLASS-10.1	27242604
ECLASS-11.0	27242604
ECLASS-11.1	27242604
ECLASS-12.0	27242604

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: 13.12.2025

Murrelektronik AG | Hardmorgenweg 19 | 8222 Beringen | Fon +41 52 687 27 27 | Fax +41 52 687 27 17 | shop@murrelektronik.ch | shop.murrelektronik.ch

ECLASS-13.0	27242604
ECLASS-14.0	27242604
ETIM-5.0	EC001599
ETIM-6.0	EC001599
ETIM-7.0	EC001599
ETIM-8.0	EC001599
EAN	4048879705271
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85176200

Elektrische Daten | Versorgung

Summenstrom max.	8 A
Betriebsspannung extern DC min.	12 V
Betriebsspannung extern DC max.	30 V
Busspannung AS-Interface DC min.	26,5 V
Busspannung AS-Interface DC max.	31,6 V
Stromaufnahme AS-i Port max.	230 mA
Modulversorgung	Über Systemverbindung oder durch zusätzliche Einspeisung

Elektrische Daten | Eingang

Eingangsstrom max.	5,6 mA
Strombelastbarkeit max.	0,15 A
Kurzschlussfest	Ja
Überlastfest	Ja
Typ Eingang	für 3-Draht Sensoren oder mechanische Schalter, PNP

Elektrische Daten | Ausgang

Ausgangsspannung AC	250 V
Ausgangsspannung DC	30 V
Ausgangsstrom je Pin max.	2 A

Industrielle Kommunikation | Busdaten

Adresseinstellungsart	Adressierbuchse, Master
Slave Adressbereich	(0), 1 ... 31

Industrielle Kommunikation | AS-Interface

Profil (IO.ID.ID2)	S-7.0.E
--------------------	---------

Diagnosen

Diagnose	keine Spannung
Diagnose per LED	pro Modul
LED-Anzeige	Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529)	IP20
--------------------------	------

Mechanische Daten | Montagedaten

Höhe	125 mm
Breite	19 mm
Tiefe	99 mm
Befestigungsart	geschnappt
Geeignet für Befestigungsart	(EN 60715), Tragschiene

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung, Transport)	-25 °C

Anschlusstyp 2

Anschlusstyp 1	Asi Bus
----------------	---------

Anschlussstyp 2	I / O
Familie-Bauform	Klemme
Polzahl	4
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	gelb
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
PIN 25	AS-i +
PIN 26	AS-i +
PIN 27	AS-i -
PIN 28	AS-i -
Familie-Bauform	Klemme
Polzahl	24
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
PIN 1	I 1
PIN 2	I 2
PIN 3	I 3
PIN 4	I 4
PIN 5	I -
PIN 6	I -
PIN 7	I -
PIN 8	I -
PIN 9	I +
PIN 10	I +
PIN 11	I +
PIN 12	I +
PIN 15	O 13
PIN 16	O 14
PIN 17	O 23
PIN 18	O 24
PIN 19	O 33
PIN 20	O 34
PIN 21	O 43
PIN 22	O 44