MURR ELEKTRONIK
stay connected

MASI20 E/A Modul K3

4 digitale Eingänge, 4 digitale, passive sichere Ausgänge

Digitale Ein-/Ausgänge
DI4 - 0.15 A DO4 - 2 A (AB) (K3)
Sichere Ausgänge (Safety)
passiv sicher
über Sicherheitsrelais abschaltbare Ausgangsgruppen bis PLd (EN ISO 13849-1)
AB-Slave
Schutzart IP20
Aktuelle Handbücher erhalten Sie per download unter http://shop.murrelektronik.com
24 V DC (20...30 V DC) EN 61131-2 durch zusätzliche Einspeisung, sicher getrennt von der Eingangsversorgung

Link zum Produkt

Abbildungen



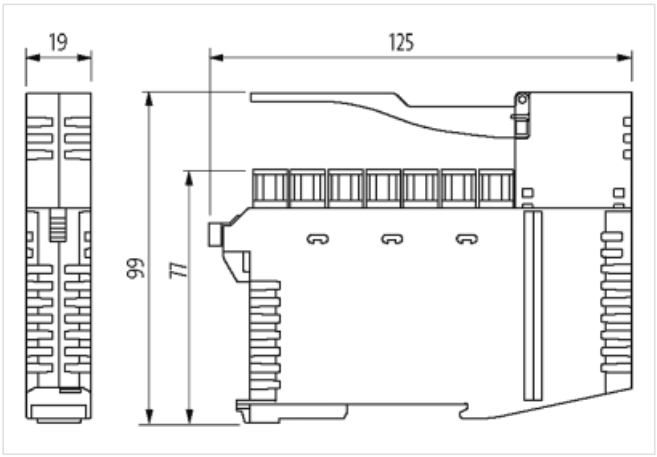


Abbildung stellvertretend

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	4048879705288
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85176200

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung extern DC min.	12 V
Betriebsspannung extern DC max.	30 V
Busspannung AS-Interface DC min.	26,5 V

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: 28.03.2024

Busspannung AS-Interface DC max.	31,6 V
Stromaufnahme AS-i Port max.	190 mA
Summenstrom max.	4 A
Modulversorgung	Über Systemverbindung oder durch zusätzliche Einspeisung
Elektrische Daten | Eingang	
Überlastfest	ja
Kurzschlussfest	ja
Typ Eingang	PNP, für 3-Draht Sensoren oder mechanische Schalter
Eingangsstrom max.	5,6 mA
Strombelastbarkeit max.	0,15 A
Elektrische Daten | Ausgang	
Abschaltzeit bei Kurzschluss	20 ms
Überlastfest	ja
Kurzschlussfest	ja
Ausgangsstrom je Pin max.	2 A
Industrielle Kommunikation | Busdaten	
Adresseinstellungsart	Adressierbuchse, Master
Slave Adressbereich	(0), 1 A...31 A, 1 B…31 B
Industrielle Kommunikation | AS-Interface	
Profil (IO.ID.ID2)	S-7.A.7
Diagnosen	
Diagnose	keine Spannung
Diagnose per LED	pro Modul
LED-Anzeige	Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr
Geräteschutz | Elektrisch	
Schutzart (EN IEC 60529)	IP20
Mechanische Daten | Montagedaten	
Befestigungsart	geschnappt
Geeignet für Befestigungsart	Tragschiene, (EN 60715)
Höhe	125 mm
Breite	19 mm
Tiefe	99 mm
Umgebungseigenschaften | Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	70 °C
Derating ab	60 °C
Lagertemperatur min.	-25 °C
Lagertemperatur max.	85 °C
Anschlusstyp 3	
Anschlusstyp 1	Asi Bus
Anschlusstyp 2	I / O
Anschlusstyp 3	Power
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	gelb
Polzahl	4
PIN 25	AS-i +
PIN 26	AS-i +
PIN 27	AS-i -
PIN 28	AS-i -

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: 28.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Polzahl	20
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 13	O 1
PIN 14	O 2
PIN 15	O 3
PIN 16	O 4
PIN 17	O -
PIN 18	O -
PIN 19	O -
PIN 20	O -
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grau
Polzahl	4
PIN 21	AUX +
PIN 22	AUX +
PIN 23	AUX -
PIN 24	AUX -

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: 28.03.2024