

MASI20 E/A Modul K3

4 digitale Eingänge, 4 digitale, passive sichere Ausgänge

Digitale Ein-/Ausgänge

Sichere Ausgänge (Safety)

über Sicherheitsrelais abschaltbare Ausgangsgruppen bis PLd (EN ISO 13849-1)

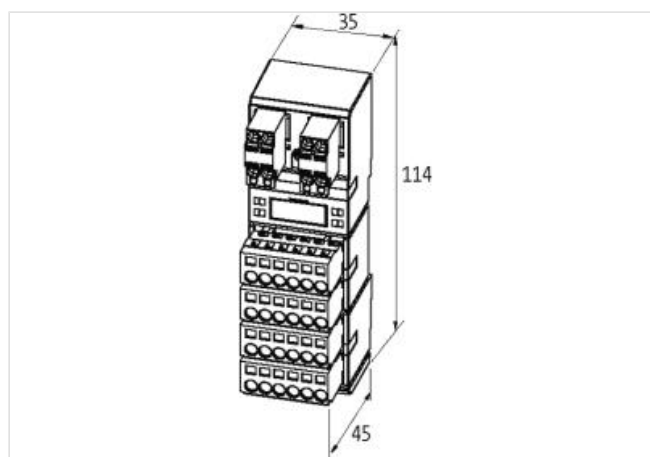
DI4 - 0.2 A DO4 - 0.5 A (AB) (K3)

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

24 V DC (18...30.2 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	4048879048781
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85176200

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung extern DC min.	18 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.	300 mA
Summenstrom max.	2 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.	10 mA
Strombelastbarkeit max.	0,2 A
Elektrische Daten Ausgang	
Abschaltzeit bei Kurzschluss	20 ms
Überlastfest	ja
Kurzschlussfest	ja
Ausgangsstrom je Pin max.	0,5 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	114 mm
Breite	37 mm
Tiefe	32 mm
Umgebungseigenschaften Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	0 °C
Betriebstemperatur max.	60 °C
Lagertemperatur min.	-20 °C
Lagertemperatur max.	70 °C
Anschlusstyp 6	
Anschlusstyp 1	Asi Bus
Anschlusstyp 2	Ext. Us Pwr In
Anschlussart	Schraubenklemmen SK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	male
Farbe Kontaktträger	grün
Polzahl	2
PIN 1	A -
PIN 2	A +
Anschlussart	Schraubenklemmen SK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	male
Farbe Kontaktträger	grün
Polzahl	2
PIN 1	0 V

PIN 2	24 V DC
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	farblos
Polzahl	6
PIN 1	0 V A
PIN 2	0 V A
PIN 3	0 V A
PIN 4	0 V A
PIN 5	0 V A
PIN 6	0 V A
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	farblos
Polzahl	6
PIN 1	0 V S
PIN 2	0 V S
PIN 3	0 V S
PIN 4	0 V S
PIN 5	US
PIN 6	US
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	farblos
Polzahl	6
PIN 1	I 0
PIN 2	I 1
PIN 3	I 2
PIN 4	I 3
PIN 5	US
PIN 6	US
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	farblos
Polzahl	6
PIN 1	O 0
PIN 2	O 1
PIN 3	O 2
PIN 4	O 3
PIN 5	UA
PIN 6	UA