

### MASI68 E/A Modul K3

4 digitale Eingänge, 4 digitale, passive sichere Ausgänge

ArtNr.: 56423

Gewicht: 0.22

Ursprungsland: CZ

Typenbezeichnung: MASI68 DI4/0,2A DO4/1,6A Y AB K3 8xM12

Kompaktmodul

DI4 - 0.2 A DO4 - 1.6 A (C) - 8x M12 (AB) (Y) (K3)

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

Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".

Gehäuse ist vollvergossen.

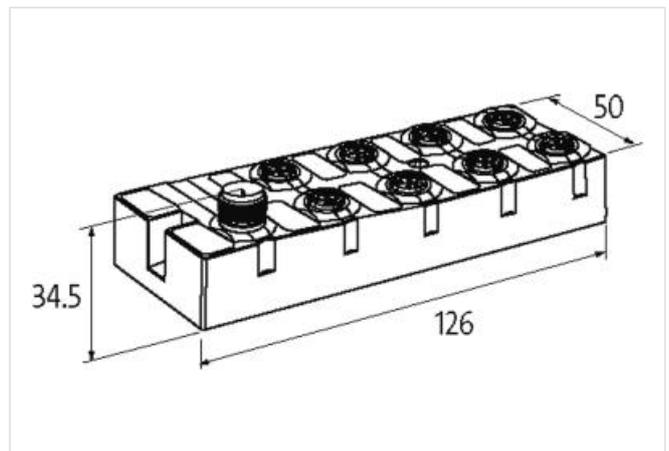
24 V DC extern (18...30.2 V DC) EN 61131-2

### [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	4048879048910
GTIN	4048879048910
Verpackungseinheit	1
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85176200
Zolltarifnummer	85176200

#### 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: 11.05.2025

Busspannung AS-Interface DC min.	26,5 V
Busspannung AS-Interface DC max.	31,6 V
Stromaufnahme AS-i Port max.	250 mA
Summenstrom max.	4 A

#### Elektrische Daten | Eingang

Typ Eingang	PNP, für 3-Draht Sensoren oder mechanische Schalter
Überlastfest	ja
Kurzschlussfest	ja
Strombelastbarkeit max.	0,2 A

#### Elektrische Daten | Ausgang

Überlastfest	ja
Kurzschlussfest	ja
Ausgangsstrom je Pin max.	1,6 A

#### Industrielle Kommunikation | Busdaten

Adresseinstellungsart	M12-Anschluss und Programmiergerät, 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)	IP68
--------------------------	------

#### Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	verschraubt
Höhe	126 mm
Breite	50 mm
Tiefe	34,5 mm

#### Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-20 °C
Betriebstemperatur max.	60 °C
Lagertemperatur min.	-20 °C
Lagertemperatur max.	70 °C

#### Anschlusstyp 5

Anschlusstyp 1	A C
Anschlusstyp 2	AUX
Anschlusstyp 3	B D
Anschlusstyp 4	E G
Anschlusstyp 5	F H
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	Usens +
PIN 2	DI
PIN 3	Usens -
PIN 4	DI
PIN 5	n.c.

Familie-Bauform	M12
Geschlecht	male
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	4
PIN 1	AS-i +
PIN 2	0 V AUX POWER
PIN 3	AS-i -
PIN 4	24 V DC AUX POWER
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	Usens +
PIN 2	n.c.
PIN 3	Usens -
PIN 4	DI
PIN 5	n.c.
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	n.c.
PIN 2	DO
PIN 3	0 V
PIN 4	DO
PIN 5	FE
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	n.c.
PIN 2	n.c.
PIN 3	0 V
PIN 4	DO
PIN 5	FE