

MASI20 E/A Modul K3

4 digitale Eingänge, 4 digitale, passive sichere Ausgänge

Digitale Ein- und 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 www.murrelektronik.com

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen

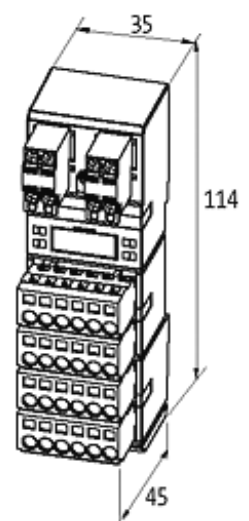


Abbildung stellvertretend

Zulassungen

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 08/14

ASI

GOST

Technische Daten

Busspannung (AS-Interface)	26.5...31.6 V DC
Summenstrom (AS-Interface)	max. 300 mA
Adressierung	über eingebaute Adressierbuchse oder Master
Adressbereich	1...62 (1...31 A oder B)
Profil (IO/ID/ID2 Code)	S-7.A.7

Allgemeine Daten

Schutzart	IP20
Anschlussart	Federkraftsteckklemme: 0.2...2.5 mm ²
Befestigungsart	schnappbar auf Tragschiene (EN 60715)
Temperaturbereich	0...+60 °C (Lagertemperatur -20...+70 °C)

Eingang

Versorgungsspannung	wahlweise (umschaltbar) aus AS-Interface oder aus 24 V DC (EN 61131-2) durch zusätzliche Einspeisung
Sensorversorgung US	max. 200 mA extern oder aus AS-Interface, (kurzschluss- und überlastfest)
Typ	für 3-Draht Sensoren oder mechanische Schalter, p-schaltend (EN 61131-2)
Eingangsstrom	max. 10 mA

Ausgang

Versorgungsspannung	24 V DC (18...30.2 V DC) EN 61131-2 durch zusätzliche Einspeisung, sicher getrennt von der Eingangsversorgung
Schaltstrom je Ausgang	max. 0.5 A (kurzschluss- und überlastfest)
Summenstrom	max. 2 A
Abschaltzeit bei Kurzschluss	ca. 20 ms

Diagnose

Kommunikationsstatus	per LED
Diagnose per LED	pro Modul
Überwachung - keine Spannung	ja

Kaufmännische Daten

Mindestbestellmenge	1
Ursprungsland	DE
Zolltarifnummer	85176200