



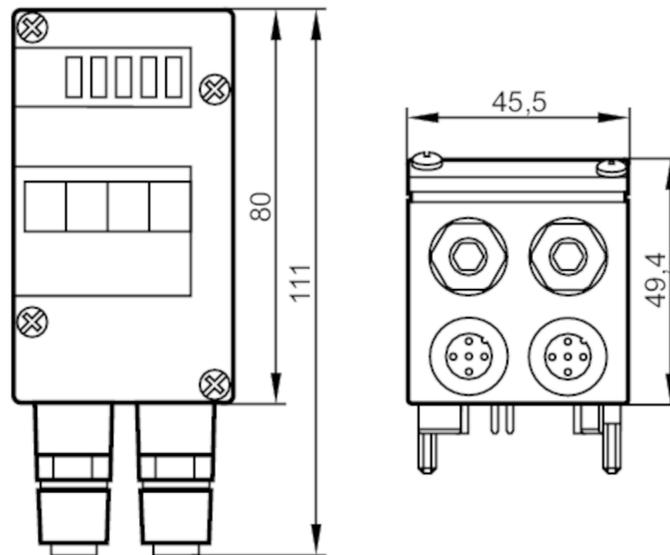
Sicheres AS-Interface Universalmodul

Universal module 2SI 2xOSSD

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: AC508S

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



Einsatzbereich

Applikation

Anschluss einer berührungslos wirkenden
Schutzeinrichtung (BWS) Typ 4 gemäß EN 61496-1

Elektrische Daten

| | | |
|------------------|------|----------------|
| Betriebsspannung | [V] | 26,5...31,6 DC |
| Stromaufnahme | [mA] | < 35 |
| Schutzklasse | | III |

Eingänge

| | | |
|-----------------------------------------|------|-------------------|
| Eingangsbeschaltung digitale Eingänge | | PNP |
| Sensorversorgung der Eingänge | | ext. 24 V DC PELV |
| Spannungsversorgung | [V] | 20,4...28,8 |
| Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt | [mA] | 2000 |
| Eingangsstrom High | [mA] | 6...10 |
| Eingangsstrom Low | [mA] | 0...2 |
| Schaltpegel High | [V] | > 11 |
| Schaltpegel Low | [V] | < 5 |
| Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge | | ja |
| Überlastfestigkeit Digitaleingänge | | ja |



Sicheres AS-Interface Universalmodul

Universal module 2SI 2xOSSD

| Ausgänge | | |
|------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------|
| Elektrische Ausführung | | AS-i |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Umgebungstemperatur | [°C] | -25...55 |
| Lagertemperatur | [°C] | -25...85 |
| Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit | [%] | 95 |
| Schutzart | | IP 67 |
| Zulassungen / Prüfungen | | |
| EMV | EN 50295 | |
| | IEC 62026-2 | |
| Sicherheitskennwerte | | |
| Entspricht den Anforderungen | | ISO 13849-1: 2015 Kategorie 4, PL e IEC 61508 SIL 3 |
| Gebrauchsdauer TM (Mission Time) | [h] | 87600 |
| Gebrauchsdauer TM (zusätzliche Angabe) | | 10 Jahre |
| | | Berechnungsgrundlage Umgebungstemperatur: 40 °C |
| PFH | [1/h] | 1,54E-09 |
| Max. Eigenkapazität | [nF] | 10 |
| AS-i Kennwerte | | |
| AS-i Version | | 2.11; 3.0 |
| Erweiterter Adressiermodus | | nein |
| AS-i Master Profil | | M3; M4 |
| AS-i Profil | | S-0.B.E |
| AS-i E/A-Konfiguration | [hex] | 0 |
| AS-i ID-Code | [hex] | B.E |
| AS-i Zertifikat | | 80002 |
| Mechanische Daten | | |
| Gewicht | [g] | 280 |
| Werkstoffe | | PA 6 |
| Anzeigen / Bedienelemente | | |
| Anzeige | Betrieb | LED, grün |
| | Fehler | LED, rot |
| | Funktion | LED, gelb |
| Bemerkungen | | |
| Verpackungseinheit | | 1 Stück |

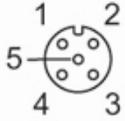


Sicheres AS-Interface Universalmodul

Universal module 2SI 2xOSSD

Elektrischer Anschluss - Empfänger

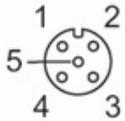
Steckverbindung: M12; Codierung: A



| | |
|---|----------------------|
| | Buchse 3 Empfänger |
| 1 | Versorgung + 24 V DC |
| 2 | OSSD2 |
| 3 | Versorgung 0 V |
| 4 | OSSD1 |
| 5 | FE |

Elektrischer Anschluss - Sender

Steckverbindung: M12; Codierung: A



| | |
|---|--------------------------|
| | Buchse 4 Sender |
| 1 | Versorgung +24 V DC |
| 2 | nicht belegt |
| 3 | Versorgung 0 V |
| 4 | Versorgung +24 V DC Test |
| 5 | FE |