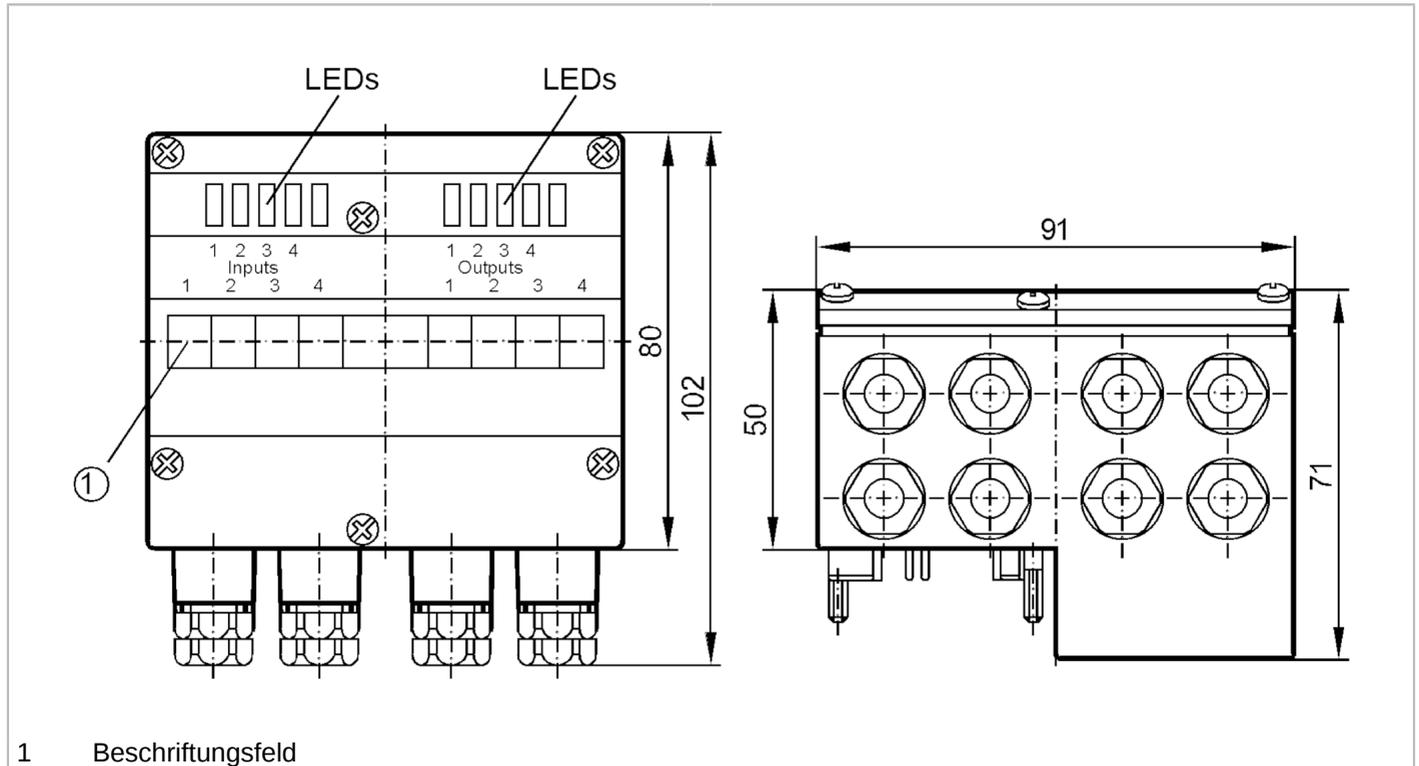




AS-Interface Universalmodul

EEMS/Module/4DI/4DO/T/CCT



Einsatzbereich

Applikation

Feldmontage

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]

26,5...31,6 DC

Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA]

230

Strombelastbarkeit gesamt [A]

4

Watchdog integriert

ja

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge

Anzahl der digitalen Eingänge: 4; Anzahl der digitalen Ausgänge: 4



AS-Interface Universalmodul

EEMS/Module/4DI/4DO/T/CCT

| Eingänge | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------|-----------|-----------|-------------|----|---------------|-----------|----------------------------|-----------|-----------|-----|-------------|----|-----------------|--|--|--|--|----|-----------------|--|--|--|--|----|-----------------|--|--|--|--|
| Anzahl der digitalen Eingänge | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eingangsbeschaltung digitale Eingänge | PNP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sensorversorgung der Eingänge | AS-i | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spannungsversorgung [V] | 20...30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt [mA] | 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eingangsstrom High [mA] | > 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eingangsstrom Low [mA] | < 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Min. Schaltpegel High-Signal [V] | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge | ja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ausgänge | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl der digitalen Ausgänge | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beschaltung | PNP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spannungsbereich DC [V] | 24; (nach PELV) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Strombelastbarkeit je Ausgang [mA] | 1000; (DC-12 / DC-13) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kurzschlussfest | ja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galvanisch entkoppelt | ja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aktuatorversorgung der Ausgänge | AUX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Umgebungsbedingungen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Umgebungstemperatur [°C] | -25...60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schutzart | IP 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zulassungen / Prüfungen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMV | EN 50295 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AS-i Kennwerte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AS-i Profil | S-7.F.F | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AS-i E/A-Konfiguration [hex] | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AS-i ID-Code [hex] | F.F | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Belegung der Datenbits | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Datenbit</th> <th>D0</th> <th>D1</th> <th>D2</th> <th>D3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bidirektional</td> <td>I-1 / O-1</td> <td>I-2 / O-2</td> <td>I-3 / O-3</td> <td>I-4 / O-4</td> </tr> </tbody> </table> | Datenbit | D0 | D1 | D2 | D3 | bidirektional | I-1 / O-1 | I-2 / O-2 | I-3 / O-3 | I-4 / O-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Datenbit | D0 | D1 | D2 | D3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| bidirektional | I-1 / O-1 | I-2 / O-2 | I-3 / O-3 | I-4 / O-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zuordnung der Parameterbits | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parameterbit</th> <th>Funktion</th> <th>D0</th> <th>D1</th> <th>D2</th> <th>D3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P0</td> <td>Watchdog für alle Ausgänge</td> <td>:</td> <td>aktiviert</td> <td>* /</td> <td>deaktiviert</td> </tr> <tr> <td>P1</td> <td>nicht verwendet</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P2</td> <td>nicht verwendet</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P3</td> <td>nicht verwendet</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Parameterbit | Funktion | D0 | D1 | D2 | D3 | P0 | Watchdog für alle Ausgänge | : | aktiviert | * / | deaktiviert | P1 | nicht verwendet | | | | | P2 | nicht verwendet | | | | | P3 | nicht verwendet | | | | |
| Parameterbit | Funktion | D0 | D1 | D2 | D3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P0 | Watchdog für alle Ausgänge | : | aktiviert | * / | deaktiviert | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P1 | nicht verwendet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P2 | nicht verwendet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P3 | nicht verwendet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

AC2035



AS-Interface Universalmodul

EEMS/Module/4DI/4DO/T/CCT

| Mechanische Daten | | |
|--|---|-----------|
| Gewicht [g] | 317 | |
| Montageart | AS-i Schnittstelle zu FK-E oder PG-Unterteilen | |
| Werkstoffe | PA 6-GF30; 1.4305 (Edelstahl / 303) | |
| Anzeigen / Bedienelemente | | |
| Anzeige | Betrieb | LED, grün |
| | Funktion | LED, gelb |
| Elektrischer Anschluss | | |
| Modulanschluss | Flachkabel | |
| Bemerkungen | | |
| Bemerkungen | Eingänge und Ausgänge dürfen galvanisch nicht verbunden werden. | |
| Verpackungseinheit | 1 Stück | |
| Elektrischer Anschluss | | |
| Käfigzugfederklemmen: Kontaktstifte zu Modulunterteil, FK-E / PG: | | |