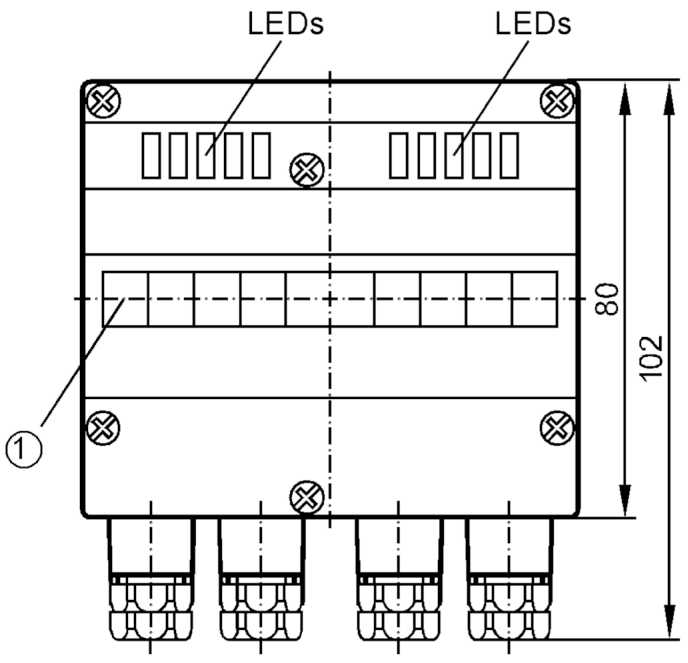
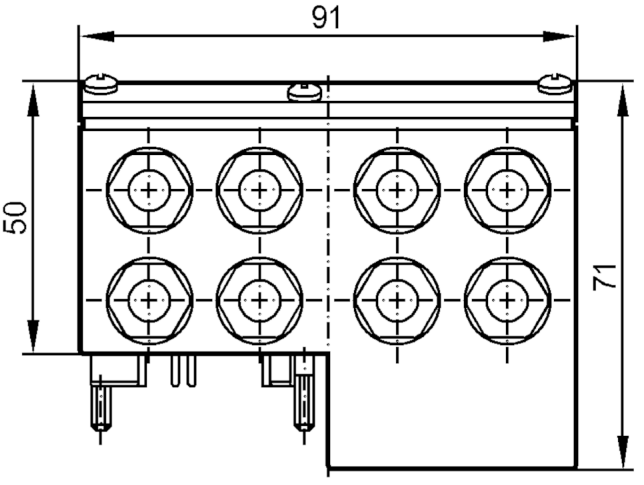
# AC2620

## AS-Interface Universalmodul

UniversalModule 4AI(Pt100)IP65




1 Beschriftungsfeld

| | | |
|---|---|---|
| **Produktmerkmale** | | |
| Anzahl der Ein- und Ausgänge | | Anzahl der Pt100-Eingänge: 4 |
| Messbereich | [°C] | -200...850 |
| **Elektrische Daten** | | |
| Betriebsspannung | [V] | 26,5...31,6 DC |
| Max. Stromaufnahme aus AS-i | [mA] | 80 |
| Verpolungsschutz | | ja |
| **Ein-/Ausgänge** | | |
| Anzahl der Ein- und Ausgänge | | Anzahl der Pt100-Eingänge: 4 |
| **Eingänge** | | |
| Anzahl der Pt100-Eingänge | | 4 |
| Sensorversorgung der Eingänge | | AS-i |
| Spannungsversorgung | [V] | 24 |
| Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt | [mA] | 20 |
| Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge | | ja |
| Auflösung Analogeingang | | 16 / 0,1 °C |
| **Ausgänge** | | |
| Auflösung Analogausgang | | 16 bit / 0,1 °C |

# AC2620

## AS-Interface Universalmodul

**UniversalModule 4AI(Pt100)IP65**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mess-/Einstellbereich** | | | | | | | |
| Messbereich | [°C] | -200...850 | | | | | |
| **Umgebungsbedingungen** | | | | | | | |
| Umgebungstemperatur | [°C] | 0...70 | | | | | |
| Lagertemperatur | [°C] | -25...85 | | | | | |
| Schutzart | | IP 65 | | | | | |
| **Zulassungen / Prüfungen** | | | | | | | |
| EMV | | EN 50295 | | | | | |
| MTTF | [Jahre] | 150 | | | | | |
| **AS-i Kennwerte** | | | | | | | |
| AS-i Profil | | S-7.3.E | | | | | |
| AS-i E/A-Konfiguration | [hex] | 7 | | | | | |
| AS-i ID-Code | [hex] | 3.E | | | | | |
| AS-i Zertifikat beantragt | | ja | | | | | |
| Zuordnung der Parameterbits | | Parameterbit | Bezeichnung | | | | |
| | | P0 | Filter im A/D-Wandler | : 1 | 50 Hz | * / 0 | 60 Hz |
| | | P1 | Peripheriefehler | | Codierung | : 1 / 0 | |
| | | P2 | Peripheriefehler | | Codierung | : 1 / 0 | |
| | | P3 | Pt100-Elemente | : 1 | 2-Leiter | / 0 | 3-Leiter |
| **Mechanische Daten** | | | | | | | |
| Gewicht | [g] | 299 | | | | | |
| Montageart | | AS-i Schnittstelle zu FK-Unterteilen | | | | | |
| Werkstoffe | | PBT | | | | | |
| **Anzeigen / Bedienelemente** | | | | | | | |
| Anzeige | | Schaltzustand | LED, grün Kanäle 1...4 | | | | |
| | | Betrieb | LED, grün Spannung AS-i - AS-i | | | | |
| | | Fehler | LED, rot | | | | |
| **Bemerkungen** | | | | | | | |
| Verpackungseinheit | | 1 Stück | | | | | |
| **Elektrischer Anschluss** | | | | | | | |

Käfigzugfederklemmen:

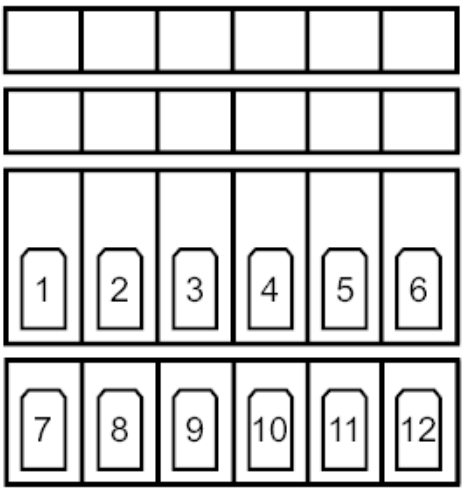
# AC2620

## AS-Interface Universalmodul

**UniversalModule 4AI(Pt100)IP65**

Kontaktstifte zu Modulunterteil, FK / PG:

### Anschluss




| | |
|---|---|
| 1 | Kanal 1+ |
| 2 | S1- |
| 3 | Kanal 1- |
| 4 | Kanal 2+ |
| 5 | S2 |
| 6 | Kanal 2- |
| 7 | Kanal 3+ |
| 8 | S3- |
| 9 | Kanal 3- |
| 10 | Kanal 4+ |
| 11 | S4- |
| 12 | Kanal 4- |