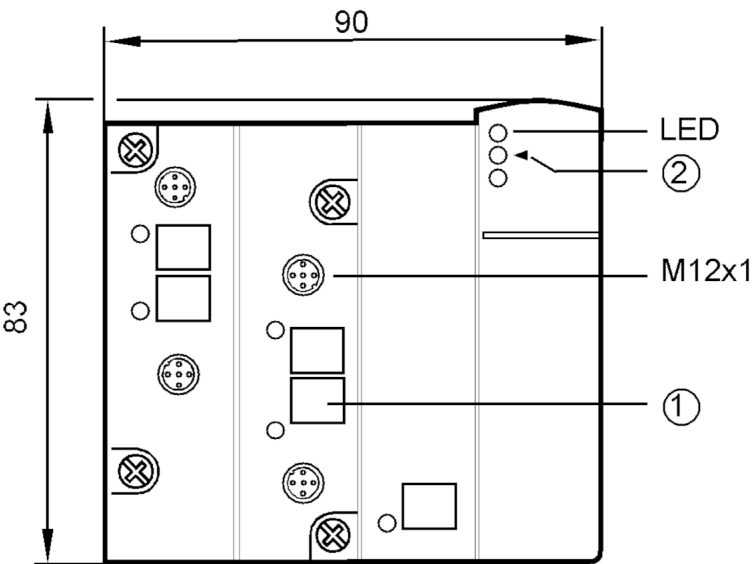




AS-Interface Modul ClassicLine

ClassicL90 4AI(Pt100) M12 IP67



- 1 Beschriftungsfeld
- 2 Fixierung Infrarotadapter



Produktmerkmale

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Anzahl der Ein- und Ausgänge | Anzahl der Pt100-Eingänge: 4 |
| Messbereich [°C]             | -200...850                   |

Einsatzbereich

|             |             |
|-------------|-------------|
| Applikation | Feldmontage |
|-------------|-------------|

Elektrische Daten

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Betriebsspannung [V]             | 26,5...31,6 DC |
| Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA] | 80             |
| Verpolungsschutz                 | ja             |
| Strombelastbarkeit gesamt [A]    | 0,08           |

Ein-/Ausgänge

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Anzahl der Ein- und Ausgänge | Anzahl der Pt100-Eingänge: 4 |
|------------------------------|------------------------------|

Eingänge

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Anzahl der Pt100-Eingänge             | 4           |
| Sensorversorgung der Eingänge         | AS-i        |
| Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge | ja          |
| Auflösung Analogeingang               | 16 / 0,1 °C |

Mess-/Einstellbereich

|                  |            |
|------------------|------------|
| Messbereich [°C] | -200...850 |
|------------------|------------|



## AS-Interface Modul ClassicLine

ClassicL90 4AI(Pt100) M12 IP67

| Umgebungsbedingungen |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Umgebungstemperatur  | [°C] | 0...70   |
| Lagertemperatur      | [°C] | -25...85 |
| Schutzart            |      | IP 67    |

| Zulassungen / Prüfungen |              |        |
|-------------------------|--------------|--------|
| EMV                     | EN 50295     |        |
|                         | EN 61000-6-4 | : 2001 |
|                         | EN 61000-6-2 | : 2001 |
| MTTF                    | [Jahre]      | 140    |

| AS-i Kennwerte         |                                          |     |
|------------------------|------------------------------------------|-----|
| AS-i Adressierung      | Adressierbuchse; IR-Adressierung möglich |     |
| AS-i Profil            | S-7.3.E                                  |     |
| AS-i E/A-Konfiguration | [hex]                                    | 7   |
| AS-i ID-Code           | [hex]                                    | 3.E |

| Mechanische Daten |                                      |           |
|-------------------|--------------------------------------|-----------|
| Gewicht           | [g]                                  | 210,5     |
| Montageart        | AS-i Schnittstelle zu FK-Unterteilen |           |
| Werkstoffe        | PBT                                  |           |
| Anzugsdrehmoment  | [Nm]                                 | 0,6...0,8 |

| Anzeigen / Bedienelemente |               |                                |
|---------------------------|---------------|--------------------------------|
| Anzeige                   | Schaltzustand | LED, gelb Kanäle AI1...AI4     |
|                           | Betrieb       | LED, grün Spannung AS-i - AS-i |
|                           | Fehler        | LED, rot                       |

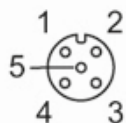
| Elektrischer Anschluss |            |
|------------------------|------------|
| Modulanschluss         | Flachkabel |

| Zubehör          |                |
|------------------|----------------|
| Zubehör optional | Modulunterteil |

| Bemerkungen        |         |
|--------------------|---------|
| Verpackungseinheit | 1 Stück |

## Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: M12



|   |                  |
|---|------------------|
| 1 | S+               |
| 2 | Analogeingang    |
| 3 | S-               |
| 4 | Analogausgang 0V |
| 5 | Funktionserde    |