



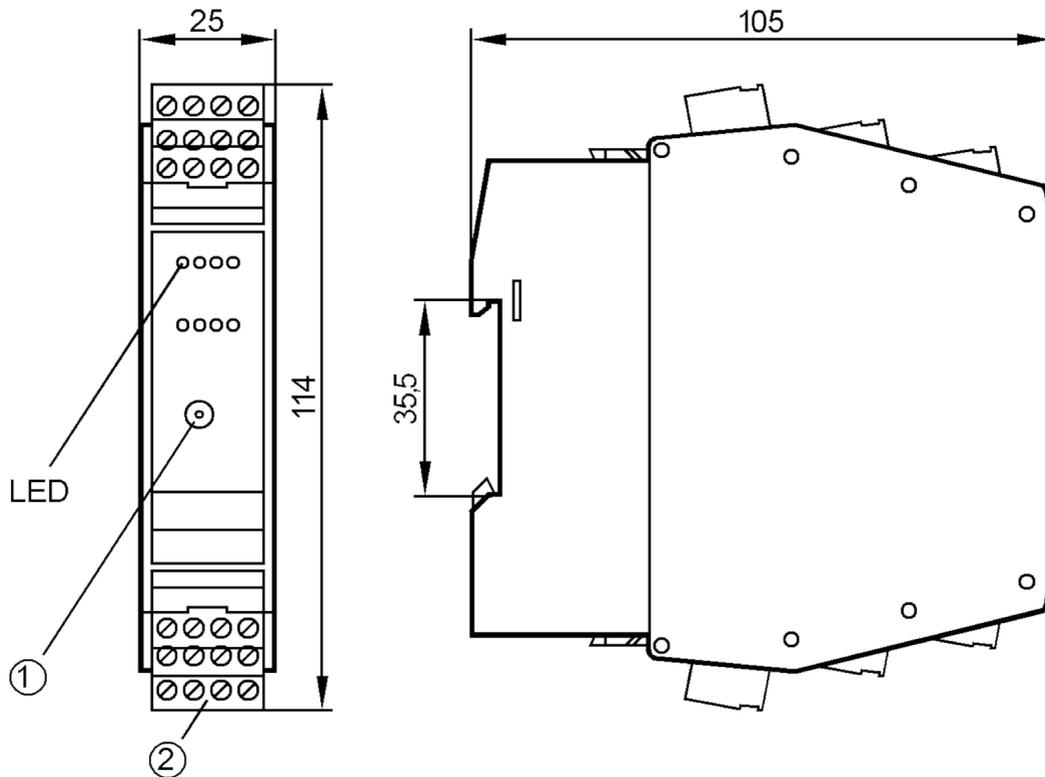
## AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartLine25 4AI (Pt100)C IP20

Auslaufartikel

Alternativartikel: AC3222

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



- 1 Adressierbuchse
- 2 COMBICON-Stecker mit Schraubklemmen optional



### Produktmerkmale

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

### Einsatzbereich

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Applikation | Schaltschrankeinbau |
|-------------|---------------------|

### 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 |
|---------------------------|---|

# AC2220



## AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartLine25 4AI (Pt100)C IP20

|  |               |   |
|--|---------------|---|
| Sensorversorgung der Eingänge                |               | AS-i  |
| Spannungsversorgung [V]                      |               | 24  |
| Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt [mA] |               | 80  |
| Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge        |               | ja  |
| Auflösung Analogeingang                      |               | 16 / 0,1 °C                                   |
| <b>Mess-/Einstellbereich</b>                 |               |   |
| Messbereich [°C]                             |               | -200...850                                    |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                  |               |   |
| Umgebungstemperatur [°C]                     |               | 0...70  |
| Lagertemperatur [°C]                         |               | -25...85                                      |
| Schutzart                                    |               | IP 20   |
| <b>Zulassungen / Prüfungen</b>               |               |   |
| EMV  | EN 50295      |   |
| MTTF [Jahre]                                 |               | 140   |
| <b>AS-i Kennwerte</b>                        |               |   |
| AS-i Adressierung                            |               | Adressierbuchse                               |
| AS-i Master Profil                           |               | M3; M4  |
| AS-i Profil                                  |               | S-7.3.E                                       |
| AS-i E/A-Konfiguration [hex]                 |               | 7   |
| AS-i ID-Code [hex]                           |               | 3.E   |
| <b>Mechanische Daten</b>                     |               |   |
| Gewicht [g]                                  |               | 155,5   |
| Montageart                                   |               | Tragschienenmontage                           |
| Werkstoffe                                   |               | PBT   |
| <b>Anzeigen / Bedienelemente</b>             |               |   |
| Anzeige                                      | Schaltzustand | LED, gelb Kanäle 1...4                        |
|  | Betrieb       | LED, grün Spannung AS-i - AS-i                |
|  | Fehler        | LED, rot                                      |
| <b>Bemerkungen</b>                           |               |   |
| Bemerkungen                                  |               | Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus |
| Verpackungseinheit                           |               | 1 Stück                                       |



## AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartLine25 4AI (Pt100)C IP20

## Elektrischer Anschluss

COMBICON:

## Anschluss

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| FE | FE | FE | FE |
| S+ | 1+ | 1- | S- |
| S+ | 2+ | 2- | S- |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| S- | 3- | 3+ | S+ |
| S- | 4- | 4+ | S+ |
| A+ | A- |    |    |

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| S+      | Sensoreingänge +                |
| S-      | Sensoreingänge -                |
| 1+...4+ | Ausgänge Drive + 4-Leiter Pt100 |
| 1-...4- | Ausgänge Drive - 4-Leiter Pt100 |
| FE      | Funktionserde                   |
| A+      | AS-i +                          |
| A-      | AS-i -                          |