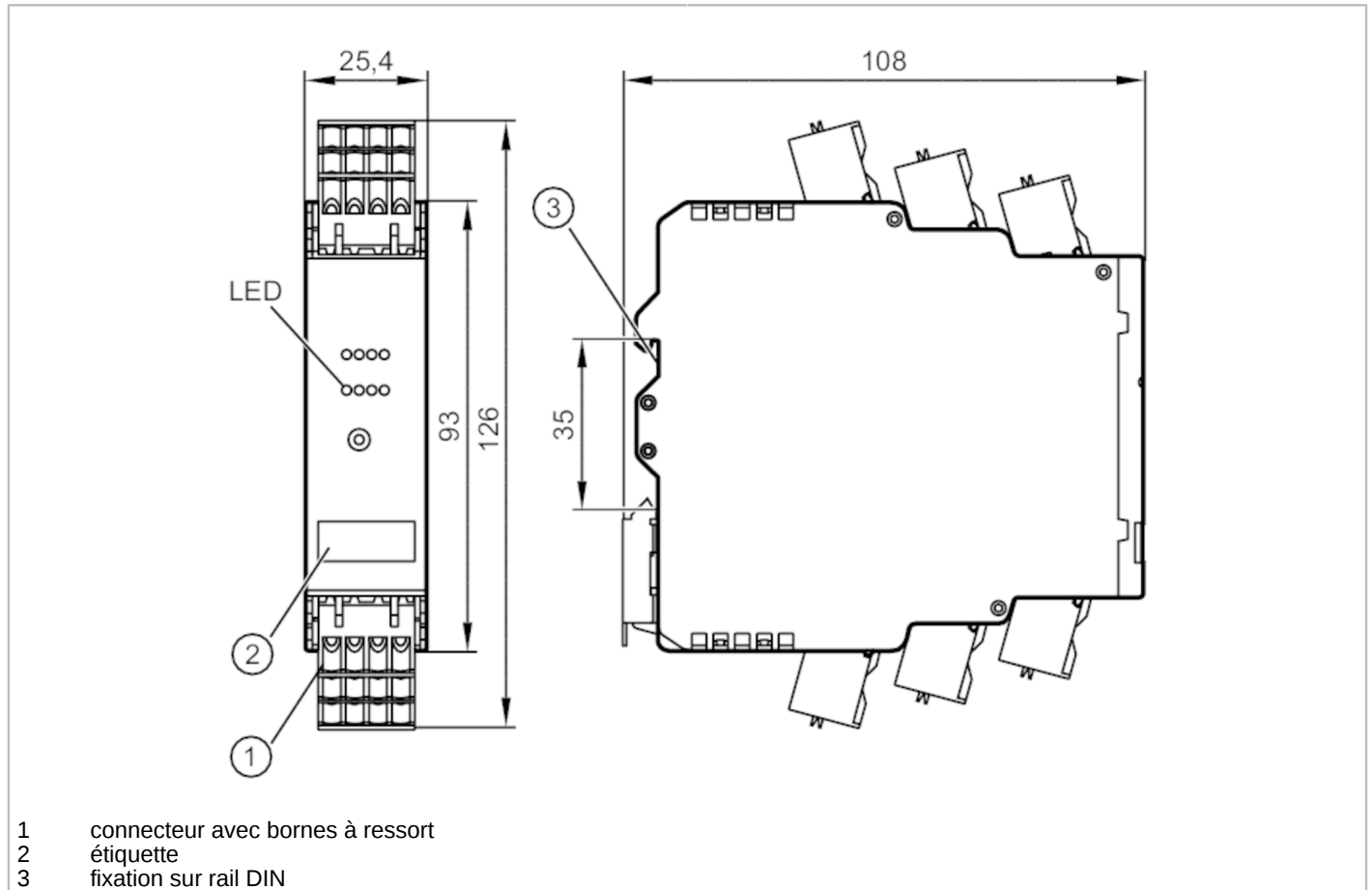




## Module d'armoire AS-Interface

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20



- 1 connecteur avec bornes à ressort
- 2 étiquette
- 3 fixation sur rail DIN



### Caractéristiques du produit

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Nombre des entrées et sorties | Nombre des entrées Pt100: 4 |
| Etendue de mesure [°C]        | -200...850                  |

### Application

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Version     | montage sur rail |
| Application | mise en armoire  |

### Données électriques

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Tension d'alimentation [V]       | 26,5...31,6 DC |
| Consommation max. via AS-i [mA]  | 80             |
| Protection inversion de polarité | oui            |

### Entrées/sorties

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Nombre des entrées et sorties | Nombre des entrées Pt100: 4 |
|-------------------------------|-----------------------------|

### Entrées

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Nombre des entrées Pt100       | 4                                      |
| Alimentation capteurs, entrées | AS-i                                   |
| Nombre des entrées analogiques | raccordement de capteurs à 2 et 4 fils |

# AC3222



## Module d'armoire AS-Interface

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20

|  |                 |
|--|-----------------|
| Entrées analogiques protégées contre les courts-circuits | oui             |
| Résolution entrée analogique                             | 16 bit / 0,1 °C |

### Etendue de mesure / plage de réglage

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Etendue de mesure [°C] | -200...850 |
|------------------------|------------|

### Exactitude / déviations

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| Précision | ± 0,2 °C (-200 °C)...± 2 °C (800 °C) |
|-----------|--------------------------------------|

### Conditions d'utilisation

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Température ambiante [°C]                       | 0...70                  |
| Température de stockage [°C]                    | -25...85                |
| Humidité relative de l'air max. [%]             | 90; (sans condensation) |
| Altitude max. au-dessus du niveau de la mer [m] | 2000                    |
| Indice de protection                            | IP 20                   |
| Protection bornes                               | IP 20                   |
| Degré de pollution                              | 2                       |

### Tests / homologations

|     |              |  |
|-----|--------------|--|
| CEM | EN 61000-6-2 |  |
|     | EN 61000-6-4 |  |

### Classification AS-i

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Version AS-i                 | 2.11; 3.0         |
| Adressage AS-i               | Prise d'adressage |
| Mode d'adressage étendu      | non               |
| Profil maître AS-i           | M3; M4            |
| Profil AS-i                  | S-7.3.E           |
| Configuration E/S AS-i [hex] | 7                 |
| Code ID AS-i [hex]           | 3.E               |
| Certificat AS-i              | 129901            |

### Données mécaniques

|                 |   |
|-----------------|---|
| Poids [g]       | 195,55                                  |
| Boîtier         | rectangulaire                           |
| Type de montage | Montage sur rail DIN; (TH35 (EN 60715)) |
| Dimensions [mm] | 126 x 25,4 x 108                        |
| Matières        | PC-GF20                                 |

### Afficheurs / éléments de service

|            |                   |                            |
|------------|-------------------|----------------------------|
| Indication | signal analogique | LED, jaune voies AI1...AI4 |
|            | fonctionnement    | LED, vert AS-i             |
|            | erreurs           | LED, rouge                 |

### Accessoires

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Fourniture | bornier débrochable |
|------------|---------------------|

### Remarques

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Unité d'emballage | 1 pièces |
|-------------------|----------|



## Module d'armoire AS-Interface

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20

### Raccordement électrique

borniers: 4 x ; En pas de: 5,0 mm

### Raccordement

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

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

|    |                              |
|----|------------------------------|
| S+ | entrées capteur +            |
| S- | entrées capteur -            |
|    | Sorties Drive + 4 fils Pt100 |
|    | Sorties Drive - 4 fils Pt100 |
| FE | terre fonctionnelle          |
| A+ | AS-i +                       |
| A- | AS-i -                       |
| nc | non utilisé                  |