



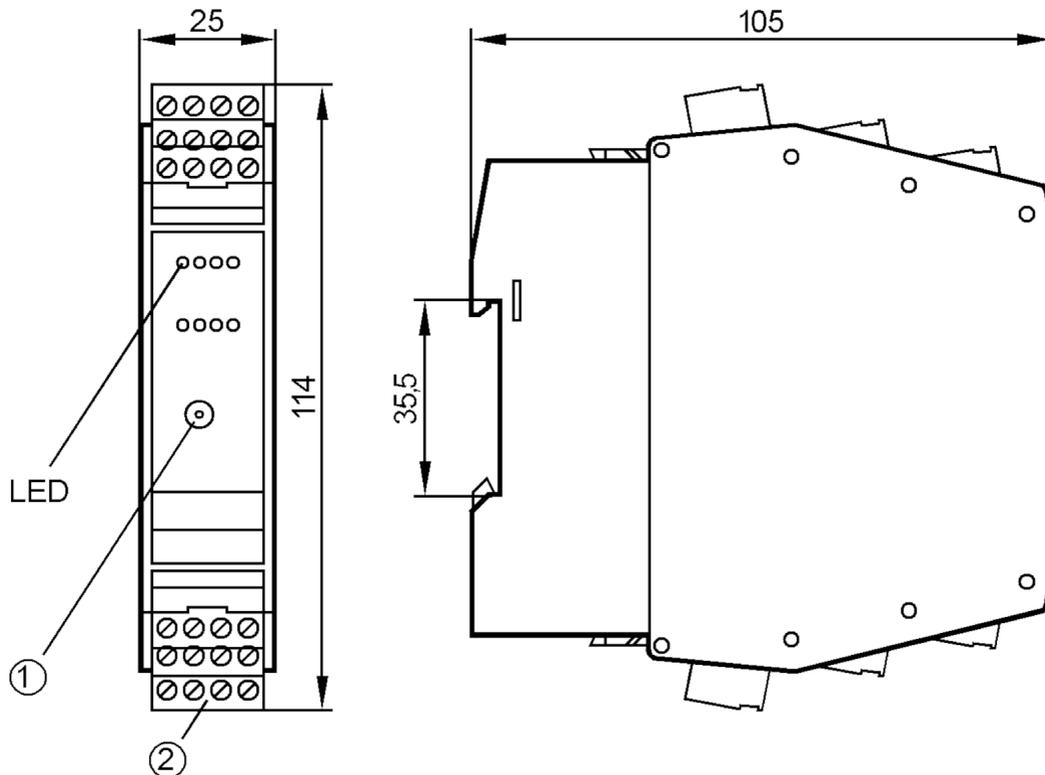
Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartLine25 4AI (Pt100)C IP20

Artículo descatalogado

Artículos alternativos: AC3222

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



- 1 toma de direccionamiento
2 conector COMBICON con bornes roscados opcional



Características del producto

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Número de entradas y salidas | Número de entradas Pt100: 4 |
| Rango de medición [°C] | -200...850 |

Campo de aplicación

| | |
|------------|--------------------------------|
| Aplicación | Montaje en armarios eléctricos |
|------------|--------------------------------|

Datos eléctricos

| | |
|--|----------------|
| Tensión de alimentación [V] | 26,5...31,6 DC |
| Consumo de corriente máx. de AS-i [mA] | 80 |
| Protección contra inversiones de polaridad | sí |

Entradas/salidas

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Número de entradas y salidas | Número de entradas Pt100: 4 |
|------------------------------|-----------------------------|

Entradas

| | |
|--------------------------|---|
| Número de entradas Pt100 | 4 |
|--------------------------|---|

AC2220



Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartLine25 4AI (Pt100)C IP20

| | | |
|--|--|-------------|
| Alimentación del sensor en las entradas | | AS-i |
| Alimentación de tensión [V] | | 24 |
| Corriente máxima total de las entradas [mA] | | 80 |
| Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales | | sí |
| Resolución de la entrada analógica | | 16 / 0,1 °C |

Rango de configuración / medición

| | | |
|------------------------|--|------------|
| Rango de medición [°C] | | -200...850 |
|------------------------|--|------------|

Condiciones ambientales

| | | |
|------------------------------------|--|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | | 0...70 |
| Temperatura de almacenamiento [°C] | | -25...85 |
| Grado de protección | | IP 20 |

Homologaciones / pruebas

| | | |
|-------------|----------|-----|
| CEM | EN 50295 | |
| MTTF [años] | | 140 |

Parámetros AS-i

| | | |
|---------------------------------|--|--------------------------|
| Direccionamiento AS-i | | toma de direccionamiento |
| Perfil maestro AS-i | | M3; M4 |
| Perfil AS-i | | S-7.3.E |
| Configuración de E/S AS-i [hex] | | 7 |
| Código ID AS-i [hex] | | 3.E |

Datos mecánicos

| | | |
|-----------------|--|-----------------------|
| Peso [g] | | 155,5 |
| Tipo de montaje | | montaje en carril DIN |
| Materiales | | PBT |

Indicaciones / elementos de mando

| | | |
|------------|-----------------------|--------------------------------|
| Indicación | Estado de conmutación | LED, amarillo canales 1...4 |
| | Disponibilidad | LED, verde Tensión AS-i - AS-i |
| | errores | LED, rojo |

Notas

| | | |
|-------------------|--|--|
| Notas | | tensión de alimentación "supply class 2" según cULus |
| Cantidad por pack | | 1 unid. |



Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartLine25 4AI (Pt100)C IP20

Conexión eléctrica

COMBICON:

Conexión

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

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

| | |
|---------|-------------------------------|
| S+ | entradas detector + |
| S- | entradas detector - |
| 1+...4+ | Salidas Drive + 4 hilos Pt100 |
| 1-...4- | Salidas Drive - 4 hilos Pt100 |
| FE | tierra funcional |
| A+ | AS-i + |
| A- | AS-i - |