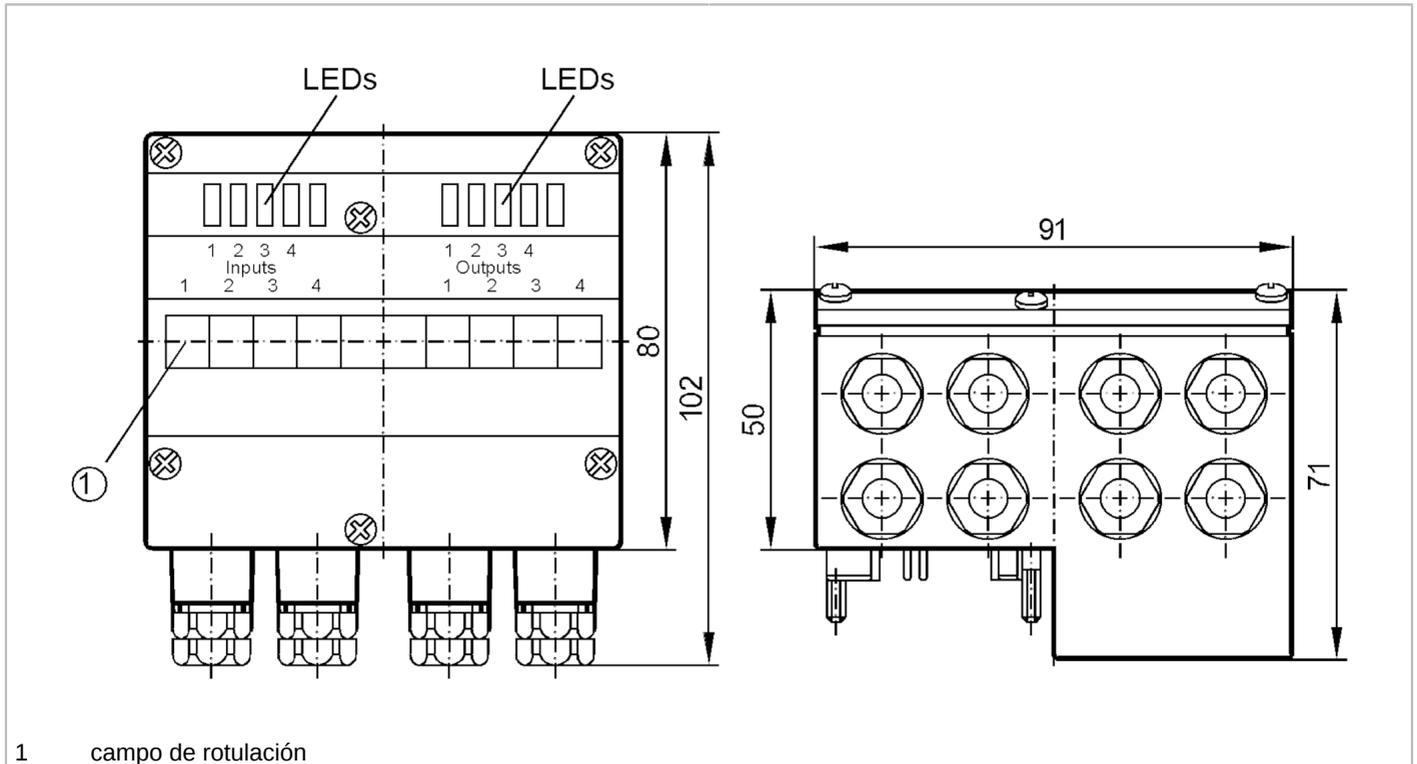




Módulo universal AS-Interface

EEMS/Module/4DI/4DO/T/CCT



1 campo de rotulación



Campo de aplicación

| | |
|------------|------------------|
| Aplicación | Montaje de campo |
|------------|------------------|

Datos eléctricos

| | |
|--|----------------|
| Tensión de alimentación [V] | 26,5...31,6 DC |
| Consumo de corriente máx. de AS-i [mA] | 230 |
| Corriente máxima total [A] | 4 |
| Perro guardián integrado | sí |

Entradas/salidas

| | |
|------------------------------|---|
| Número de entradas y salidas | Número de entradas digitales: 4; Número de salidas digitales: 4 |
|------------------------------|---|

Entradas

| | |
|--|---------|
| Número de entradas digitales | 4 |
| Conexión de las entradas digitales | PNP |
| Alimentación del sensor en las entradas | AS-i |
| Alimentación de tensión [V] | 20...30 |
| Corriente máxima total de las entradas [mA] | 200 |
| Corriente de entrada alta [mA] | > 5 |
| Corriente de entrada baja [mA] | < 3 |
| Punto de conmutación alto [V] | > 10 |
| Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales | sí |



Módulo universal AS-Interface

EEMS/Module/4DI/4DO/T/CCT

| Salidas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------------|------------|-----------|---------------|----|---------------|-----------|---------------------------------|-----------|-----------|-----|-------------|----|--------------|--|--|--|--|----|--------------|--|--|--|--|----|--------------|--|--|--|--|
| Número de salidas digitales | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Circuito | PNP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rango de tensión DC [V] | 24; (según MBTP) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corriente máxima por cada salida [mA] | 1000; (DC-12 / DC-13) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Protección contra cortocircuitos | sí | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Separación galvánica | sí | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alimentación de los actuadores en las salidas | AUX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Condiciones ambientales | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Temperatura ambiente [°C] | -25...60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grado de protección | IP 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Homologaciones / pruebas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEM | EN 50295 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros AS-i | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Perfil maestro AS-i | M2; M3; M4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Perfil AS-i | S-7.F.F | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Configuración de E/S AS-i [hex] | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Código ID AS-i [hex] | F.F | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Asignación de bits de datos | <table border="1"> <thead> <tr> <th>bit de datos</th> <th>D0</th> <th>D1</th> <th>D2</th> <th>D3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bidireccional</td> <td>I-1 / O-1</td> <td>I-2 / O-2</td> <td>I-3 / O-3</td> <td>I-4 / O-4</td> </tr> </tbody> </table> | bit de datos | D0 | D1 | D2 | D3 | bidireccional | I-1 / O-1 | I-2 / O-2 | I-3 / O-3 | I-4 / O-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| bit de datos | D0 | D1 | D2 | D3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| bidireccional | I-1 / O-1 | I-2 / O-2 | I-3 / O-3 | I-4 / O-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bits de parametrado | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bit de parametrado</th> <th>función</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P0</td> <td>watchdog para todas las salidas</td> <td>:</td> <td>activada</td> <td>* /</td> <td>desactivada</td> </tr> <tr> <td>P1</td> <td>no utilizado</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P2</td> <td>no utilizado</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P3</td> <td>no utilizado</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Bit de parametrado | función | | | | | P0 | watchdog para todas las salidas | : | activada | * / | desactivada | P1 | no utilizado | | | | | P2 | no utilizado | | | | | P3 | no utilizado | | | | |
| Bit de parametrado | función | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P0 | watchdog para todas las salidas | : | activada | * / | desactivada | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P1 | no utilizado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P2 | no utilizado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P3 | no utilizado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Datos mecánicos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Peso [g] | 317 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipo de montaje | Interfaz AS-i para zócalos de cable plano con alimentación externa o de prensaestopa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Materiales | PA 6-GF30; inox (1.4305 / 303) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Indicaciones / elementos de mando | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Indicación | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Disponibilidad</th> <th>LED, verde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>función</td> <td>LED, amarillo</td> </tr> </tbody> </table> | Disponibilidad | LED, verde | función | LED, amarillo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Disponibilidad | LED, verde | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| función | LED, amarillo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conexión eléctrica | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conexión del módulo | Cables planos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Notas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Notas | Las entradas y salidas deben estar aisladas eléctricamente. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cantidad por pack | 1 unid. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conexión eléctrica | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Clemas elásticas de jaula: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pines de contacto al zócalo, FK-E / PG: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |