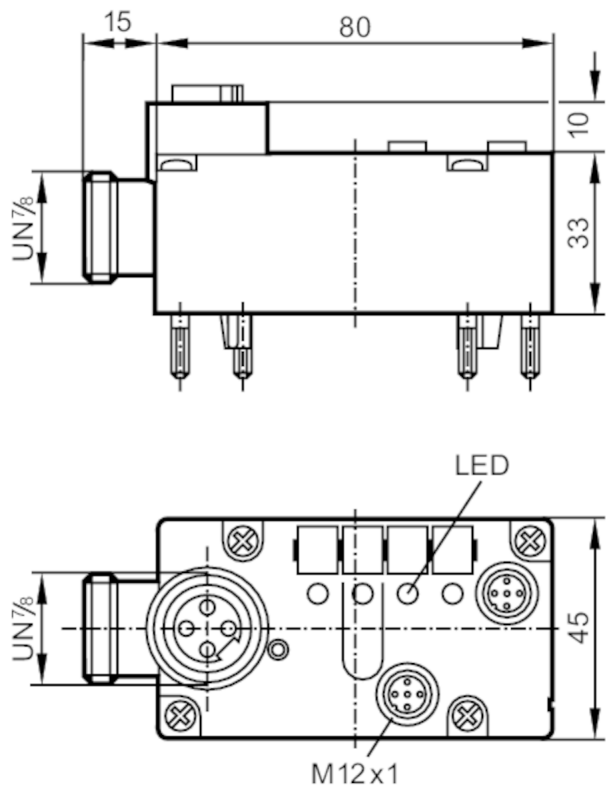




Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



| Datos eléctricos                        |      |                                                            |
|-----------------------------------------|------|------------------------------------------------------------|
| Tensión de alimentación                 | [V]  | 26,5...31,6 DC                                             |
| Consumo de corriente máx. de AS-i       | [mA] | 140                                                        |
| Corriente máxima total                  | [A]  | 6                                                          |
| Perro guardián integrado                |      | sí                                                         |
| Entradas/salidas                        |      |                                                            |
| Número de entradas y salidas            |      | Número de entradas digitales: 2; Número de salidas relé: 1 |
| Entradas                                |      |                                                            |
| Número de entradas digitales            |      | 2                                                          |
| Conexionado 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] | 100                                                        |
| Corriente de entrada alta               | [mA] | > 5                                                        |
| Corriente de entrada baja               | [mA] | < 1,5                                                      |
| Punto de conmutación alto               | [V]  | > 10                                                       |



## Módulo AS-Interface

PowerBox/2DI/1DO/R/UN7/8

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales | sí |
|--------------------------------------------------------|----|

## Salidas

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Alimentación                     | AS-i     |
| Rango de tensión DC [V]          | 24       |
| Rango de tensión AC [V]          | 24...240 |
| Número de salidas relé           | 1        |
| Protección contra cortocircuitos | no       |
| Separación galvánica             | sí       |

## Condiciones ambientales

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -20...70 |
| Grado de protección       | IP 67    |

## Homologaciones / pruebas

|     |          |  |
|-----|----------|--|
| CEM | EN 50295 |  |
|     | EN 50178 |  |

## Parámetros AS-i

|                           |              |     |     |     |    |
|---------------------------|--------------|-----|-----|-----|----|
| Perfil AS-i               | S-3.F        |     |     |     |    |
| Configuración de E/S AS-i | [hex]        | 3   |     |     |    |
| Código ID AS-i            | [hex]        | F   |     |     |    |
| Bits de datos             | Bit de datos | D0  | D1  | D2  | D3 |
|                           | Toma         | I-1 | I-2 | O-3 | -  |
|                           | Pin          | 2+4 | 2+4 | 1/4 | -  |

## Datos mecánicos

|                 |                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| Tipo de montaje | Interfaz AS-i para zócalos de cable plano o de prensaestopa |
| Materiales      | PBT                                                         |

## Indicaciones / elementos de mando

|           |                |               |
|-----------|----------------|---------------|
| Indicador | Disponibilidad | LED, verde    |
|           | Función        | LED, amarillo |

## Notas

|                   |                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| Notas             | Las entradas y salidas deben estar aisladas eléctricamente. |
| Cantidad por pack | 1 unid.                                                     |

## Conexión eléctrica

pines de contacto al zócalo, FK / PG:

|          |
|----------|
| Conexión |
|----------|



Módulo AS-Interface

PowerBox/2DI/1DO/R/UN7/8

Conector: 7/8"; codificación: A

Conector: M12; codificación: A

Conector: 7/8"; codificación: A



|          |                                        |
|----------|----------------------------------------|
| 1        | tensión PWR + (L1)                     |
| 2        | puesta a tierra (PE)                   |
| 3        | tensión PWR - (N)                      |
| Entradas |                                        |
| 1        | Alimentación del sensor L+             |
| 2+4      | Datos de entrada puentado internamente |
| 3        | Alimentación del sensor L-             |