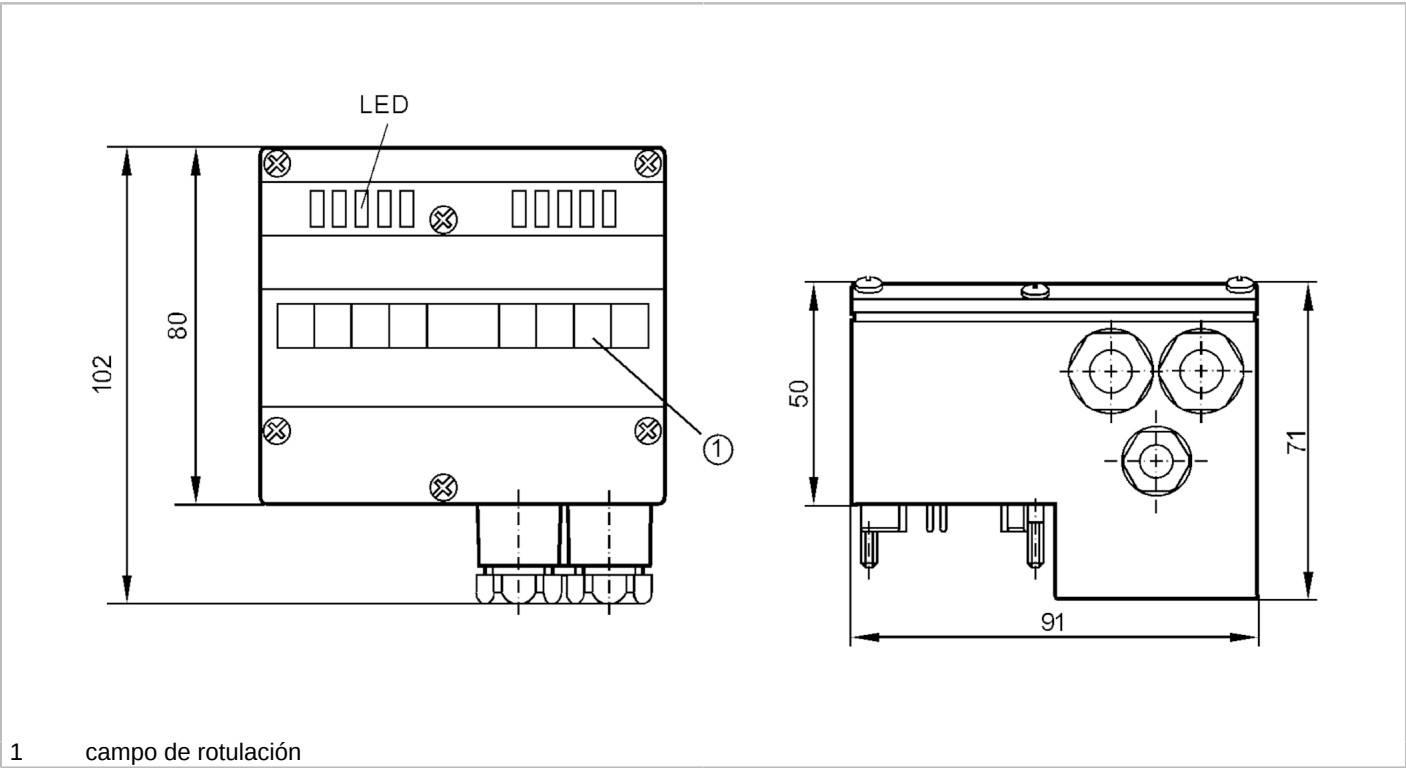




Módulo universal AS-Interface

UniversalModule 2AO(V) IP65



| 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]                     | 140                                        |
| Protección contra inversiones de polaridad                 | sí                                         |
| Suministro de tensión adicional [V]                        | 24...30 DC; (AUX)                          |
| Suministro de tensión adicional                            | opcional                                   |
| Consumo de corriente máx. de la alimentación auxiliar [mA] | 550; (AUX)                                 |
| Entradas/salidas                                           |                                            |
| Número de entradas y salidas                               | Número de salidas analógicas: 2            |
| Entradas                                                   |                                            |
| Precisión de la entrada analógica [%]                      | 0,5                                        |
| Salidas                                                    |                                            |
| Número de salidas analógicas                               | 2; (conexión de actuadores de 2 o 4 hilos) |
| Salida analógica de tensión [V]                            | 0...10                                     |
| Resistencia mín. de carga [Ω]                              | 3300                                       |
| Resistente a sobrecargas                                   | sí                                         |



Módulo universal AS-Interface

UniversalModule 2AO(V) IP65

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Resolución de la salida analógica | 16 (1 bit = 1 mV) |
|-----------------------------------|-------------------|

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| Alimentación de los actuadores en las salidas | AS-i / AUX |
|-----------------------------------------------|------------|

Condiciones ambientales

|                      |      |        |
|----------------------|------|--------|
| Temperatura ambiente | [°C] | 0...70 |
|----------------------|------|--------|

|                               |      |          |
|-------------------------------|------|----------|
| Temperatura de almacenamiento | [°C] | -25...85 |
|-------------------------------|------|----------|

|                                |     |                        |
|--------------------------------|-----|------------------------|
| Humedad relativa del aire máx. | [%] | 90; (sin condensación) |
|--------------------------------|-----|------------------------|

|                                    |     |      |
|------------------------------------|-----|------|
| Altura máx. sobre el nivel del mar | [m] | 2000 |
|------------------------------------|-----|------|

|                     |  |       |
|---------------------|--|-------|
| Grado de protección |  | IP 65 |
|---------------------|--|-------|

Homologaciones / pruebas

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

|      |        |     |
|------|--------|-----|
| MTTF | [años] | 145 |
|------|--------|-----|

Parámetros AS-i

|                     |  |        |
|---------------------|--|--------|
| AS-i master profile |  | M3; M4 |
|---------------------|--|--------|

|             |  |         |
|-------------|--|---------|
| Perfil AS-i |  | S-7.3.5 |
|-------------|--|---------|

|                           |       |   |
|---------------------------|-------|---|
| Configuración de E/S AS-i | [hex] | 7 |
|---------------------------|-------|---|

|                |       |     |
|----------------|-------|-----|
| Código ID AS-i | [hex] | 3.5 |
|----------------|-------|-----|

Datos mecánicos

|      |     |       |
|------|-----|-------|
| Peso | [g] | 296,5 |
|------|-----|-------|

|                 |  |                                                                    |
|-----------------|--|--------------------------------------------------------------------|
| Tipo de montaje |  | Interfaz AS-i para zócalos de cable plano con alimentación externa |
|-----------------|--|--------------------------------------------------------------------|

|            |  |     |
|------------|--|-----|
| Materiales |  | PBT |
|------------|--|-----|

Indicaciones / elementos de mando

|           |                 |                                 |
|-----------|-----------------|---------------------------------|
| Indicador | señal analógica | LED, amarillo Canales AO1...AO2 |
|-----------|-----------------|---------------------------------|

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Disponibilidad | LED, verde AS-i, AUX |
|----------------|----------------------|

|         |           |
|---------|-----------|
| errores | LED, rojo |
|---------|-----------|

Conexión eléctrica

|                     |  |             |
|---------------------|--|-------------|
| Conexión del módulo |  | Cable plano |
|---------------------|--|-------------|

Notas

|                   |  |         |
|-------------------|--|---------|
| Cantidad por pack |  | 1 unid. |
|-------------------|--|---------|

Conexión eléctrica

Clemas elásticas de jaula:



Módulo universal AS-Interface

UniversalModule 2AO(V) IP65

pinos de contacto al zócalo, FK / FK-E / PG:

Conexión



|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
| 1  | O+ alimentación de actuadores 2 +24V |
| 2  | V2 Salida analógica V                |
| 3  | O- alimentación de actuadores 2 0V   |
| 4  | COM 2 Salida analógica 2 0V          |
| 5  | Shield                               |
| 6  | Shield                               |
| 7  | O+ alimentación de actuadores 1 +24V |
| 8  | V1 Salida analógica V                |
| 9  | O- alimentación de actuadores 10V    |
| 10 | COM 1 Salida analógica 1 0V          |
| 11 | FE tierra funcional                  |
| 12 | FE tierra funcional                  |