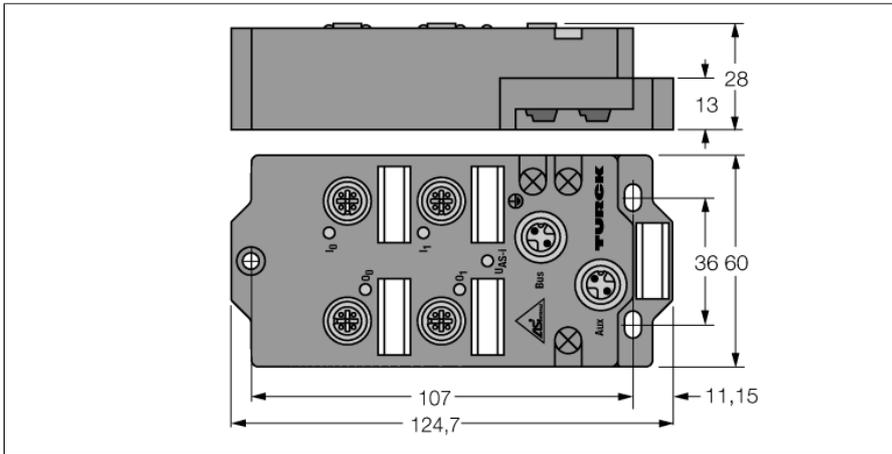


# estación compacta de bus de campo para la interfaz AS

## 2 entradas, 2 salidas

### FAS4-S0202G-A



- conexión de bus vía interfaz AS, cable de banda plano o conector M12 x 1
- conexión de los aparatos de campo vía conector M12 x 1
- especificación AS-i V2.1
- diagnóstico del cortocircuito
- carcasa sellada
- grado de protección IP67
- rango de direccionamiento 1...31 A/B
- 2 entradas PNP
- 2 salidas PNP
- 24 VDC
- salidas de alimentación adicionales

|           |               |
|-----------|---------------|
| Tipo      | FAS4-S0202G-A |
| N.º de ID | 6821327       |

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Número de canales              | 2/2                           |
| Tensión de servicio / de carga | 18...31 (AS-i) VDC            |
| Consumo interno de corriente   | < 20 mA plus alimentación I/O |

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| <b>Entradas</b>                |                       |
| Número de canales              | 2                     |
| Corriente de señal, nivel bajo | < 2 mA para 24VDC     |
| Corriente de señal, nivel alto | 3...3.4 mA para 24VDC |
| Retardo a la entrada           | 2,5 ms                |
| Corriente de entrada máx.      | total: 200 mA         |

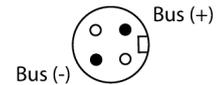
|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| <b>Salidas</b>                |              |
| Número de canales             | 2            |
| Corriente de salida por canal | 700 mA (Aux) |
| Protección cortocircuito      | sí           |

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Direccionamiento bus de campo | 1...31 A/B                           |
| Direccionamiento bus de campo | herramienta de direccionamiento AS-i |

|          |                                                                                                  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LEDs Bus | I/O: verde = on<br>. rojo = cortocircuito (salidas)<br>AS-i: verde = OK<br>. rojo/ verde = error |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

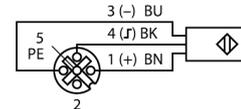
|                         |                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------|
| Medidas (An x L x Al)   | 60 x 124.7 x 28 mm                                 |
| Material de la cubierta | poliamida reforzada por fibra de vidrio (PA6-GF30) |
| Montaje                 | 4 orificios de fijación Ø 5,4 mm                   |
| Temperatura ambiente    | -25...+70 °C                                       |
| Grado de protección     | IP67                                               |

#### Bus de campo



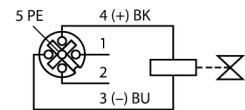
#### Entrada M12 x 1

3-wire pnp sensor



#### Salida M12 x 1

DC actuador



#### Fuente de alimentación

