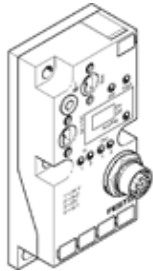


# módulo AS-i ASI-EVA-2E2A-M12-8POL-Z

Número de artículo: 197070

FESTO

AS-Interface para combinación válvula-cilindro DNCV



## Hoja de datos

| Característica                                                                                | Valor                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polos inconfundibles                                                                          | para tensión de funcionamiento                                                                                                              |
| Velocidad de transmisión                                                                      | Ajuste a través de interruptor DIL                                                                                                          |
| Tensión de funcionamiento DC, AS-Interface                                                    | 26,5 ... 31,6 V                                                                                                                             |
| Tensión de funcionamiento DC, tensión de carga                                                | 21,6 ... 26,4 V                                                                                                                             |
| Margen de tensión de funcionamiento DC                                                        | 26,5 ... 31,6 V                                                                                                                             |
| Tiempo eliminación rebotes, entradas                                                          | 3 ms                                                                                                                                        |
| Nota relacionada con la tensión de carga                                                      | configurable con interruptores DIL integrados:<br>mediante conexión AS-Interface (bus)<br>a través de conexión de tensión de carga (24V DC) |
| Número máximo de entradas                                                                     | 8                                                                                                                                           |
| Tensión de funcionamiento nominal DC, AS-Interface                                            | 26,5 V                                                                                                                                      |
| Tensión nominal de funcionamiento DC                                                          | 24 V                                                                                                                                        |
| Ondulación residual                                                                           | 4 V <sub>ss</sub>                                                                                                                           |
| Rizado residual, AS-Interface                                                                 | 20 mV <sub>ss</sub>                                                                                                                         |
| Rizado residual, tensión de carga                                                             | 4 V <sub>ss</sub>                                                                                                                           |
| Nivel de conmutación                                                                          | señal 0: ≤ 5 V<br>Señal 1: ≥ 11 V                                                                                                           |
| Consumo de corriente con alimentación desde el AS-Interface y conexión de la tensión de carga | Entradas: 200 mA<br><br>Electrónica: 20 mA<br>Válvulas: 240 mA (dependiendo del tipo de válvula)                                            |
| Consumo de corriente con alimentación desde el AS-Interface                                   | Electrónica: 20 mA<br>Entradas de las válvulas: 200 mA (dependiendo del tipo de válvula)                                                    |
| Consumo de corriente a la tensión de funcionamiento nominal, lógica                           | ≤ 100 mA                                                                                                                                    |
| Consumo de corriente a la tensión de funcionamiento nominal                                   | ≤ 20 mA                                                                                                                                     |
| Marca CE (ver declaración de conformidad)                                                     | según la normativa UE sobre EMC                                                                                                             |
| Temperatura de almacenamiento                                                                 | -20 ... 70 °C                                                                                                                               |
| Tipo de protección                                                                            | IP65                                                                                                                                        |
| Temperatura ambiente                                                                          | -5 ... 50 °C                                                                                                                                |
| Homologación                                                                                  | c UL us - Recognized (OL)                                                                                                                   |
| Peso del producto                                                                             | 200 g                                                                                                                                       |
| Modelo de datos compactos                                                                     | 16 salidas                                                                                                                                  |
| Lógica del circuito de entrada                                                                | PNP (conexión a positivo)                                                                                                                   |
| Aislamiento eléctrico, interfaz bus de campo                                                  | Optoacoplador                                                                                                                               |
| Indicador LED específico del bus                                                              | ASi: Modo de funcionamiento AS-Interface<br>Aux/Pwr: Alimentación del AS-Interface<br>Fallo: Error del AS-Interface                         |
| Indicador LED específico del producto                                                         | Estado del bus y alimentación de la carga                                                                                                   |
| Tipo de fijación                                                                              | con taladro pasante                                                                                                                         |
| Información sobre el material de la tapa                                                      | PA reforzado                                                                                                                                |
| Información sobre el material de las juntas                                                   | NBR                                                                                                                                         |
| Información sobre el material del cuerpo                                                      | PA reforzado                                                                                                                                |