

# Nodo de bus CPX-FB11

Número de artículo: 526172

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                             | Valor  |
|--|--|
| Protocolo                                  | DeviceNet®   |
| Dimensiones: ancho x largo x alto          | (incl. bloque de distribución)<br>50 mm x 107 mm x 50 mm   |
| Peso del producto                          | 120 g  |
| Temperatura ambiente                       | -5 °C...50 °C  |
| Temperatura de almacenamiento              | -20 °C...70 °C   |
| Grado de protección                        | IP65<br>IP67   |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC    | 1 - riesgo de corrosión bajo   |
| Conformidad PWIS                           | VDMA24364-B2-L   |
| Material del cuerpo                        | Reforzado con PA<br>PC   |
| Indicador LED específico del producto      | M: modify, parametrización<br>PL: Alimentación de carga<br>PS: Alimentación de la parte electrónica, alimentación de los sensores<br>SF: error del sistema       |
| Indicador LED específico del bus           | IO: estado de I/O<br>MS: estado del módulo<br>NS: estado de red  |
| Diagnosís específica por unidad            | Diagnosís de canal y orientada al módulo<br>Baja tensión en módulos<br>Acumulador diagnosís  |
| Elementos de mando                         | Interruptor DIL  |
| Interfaz de bus de campo                   | Zócalo Sub-D, 9 pines<br>Conector Sub-D confeccionable<br>MicroStyle: 2x M12x1, 5 pines<br>OpenStyle: regleta de bornes, 5 pines                                 |
| Volumen máximo de direcciones de entradas  | 64 byte  |
| Volumen máximo de direcciones para salidas | 64 byte  |
| Parametrización                            | Características de la diagnosís<br>Reacción failsafe<br>Forzar canales<br>Comportamiento del modo en ralentí<br>Configuración de señal<br>Parámetros del sistema |
| Velocidad de transmisión                   | 125, 250, 500 kbit/s   |

| <b>Característica</b>   | <b>Valor</b>   |
|---|--|
| Ayuda a la configuración  | Archivo EDS  |
| Funciones adicionales   | Acceso acíclico a los datos mediante "Explicit Message"<br>Diagnosis por canales, a través del bus de campo<br>Quickconnect<br>Parametrización del start-up en lenguaje usual a través de bus de campo<br>Estado del sistema indicado con datos del proceso<br>Interfaz de diagnosis adicional para unidades de indicación y control |
| Margen de tensiones de servicio DC                                | 18 V...30 V  |
| Tensión nominal de funcionamiento DC                              | 24 V   |
| Consumo propio de corriente con tensión de funcionamiento nominal | Típ. 200 mA  |
| Tipos de comunicación   | Change of State<br>Cyclic<br>Explicit Message<br>Polled I/O<br>Strobbet I/O  |