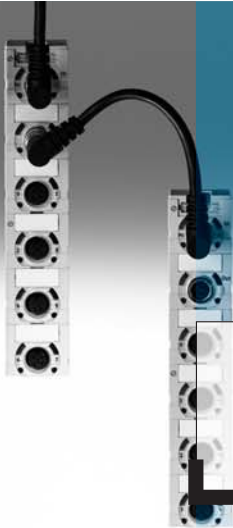


Módulos compactos CP-EA



Para espacios reducidos

Módulos CP – Compact Line: ideales para aplicación en el sector de manipulación y montaje.

En combinación con la serie de terminales de válvulas SC, es la solución de E/S para la industria electrónica. Un eslabón más del sistema de instalación CP.

Gracias a sus pequeñas dimensiones (largo 150 mm, ancho aprox. 30 mm, alto aprox. 23 mm (sin conectores CP), menos distancia los separa de sensores y actuadores. La electrónica con baño de polímero ofrece una ventaja de peso, decisiva frente a los módulos de aluminio. Los nuevos módulos óctuples M8 o M12 son la alternativa de ahorro frente a los módulos CP de 16 x M8 o M12. Según el lugar de aplicación, en clase IP65/IP67 o como módulo de conexión elástica en el caja de distribución.

Óptima coordinación con:

- el sistema CP (nodo de bus de campo CP, terminales de válvulas CP-/CPA)
- Fieldbus Directo
- CPX con CP-Interface

Completa funcionalidad para los sectores:

- fabricación de autómatas de montaje
- usuarios de sistemas de manipulación
- industria electrónica, tecnología de montaje
- light assembly



Aplicación sencilla



Compactos & ahorro de espacio



Robustos: IP65

238.1.PSI →

Product Short Information

Menos esfuerzo de instalación – Módulos compactos CP-EA

Datos técnicos

Denominación	CP-E08-M12-CL	CP-E08-M8-CL
Clase de protección	IP65/IP67	
Número de canales	8 entradas digitales según IEC1131, tipo 2	
Alimentación del sensor	24 V DC Corriente total por módulo: max. 0,8 A prueba de cortocircuitos, de sobrecarga (protección electrónica)	
Conexión de los sensores	zócalo M12 x 4, 5 contactos, ocupación doble zócalo	M8 x 8, 3 contactos
Elementos de indicación	8 LEDs para indicación de estado de conmutación de los sensores 1 indicación de cortocircuito/sobrecarga 1 indicación de estado de servicio	
Interfaz	Interfaz CP entrante y de salida	



CP-E08-M12-CL



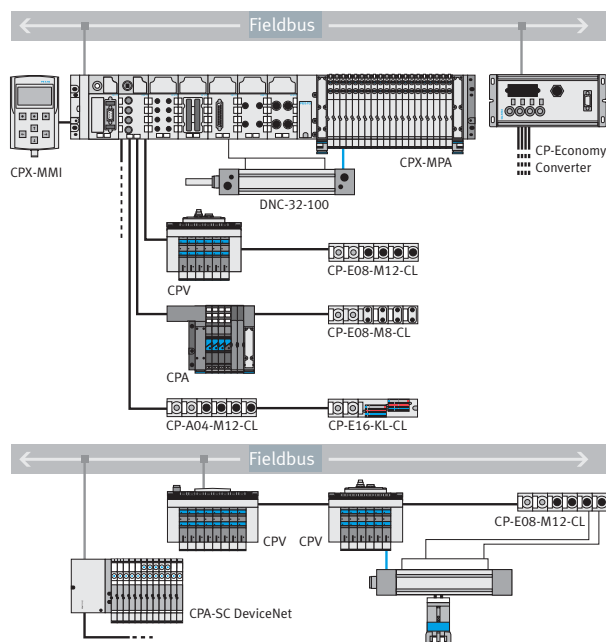
CP-E08-M8-CL



CP-E16-KL-CL

Denominación	CP-E16-KL-CL	CP-A04-M12-CL
Clase de protección	IP20	IP65/67
Número de canales	16 entradas dig. según IEC1131, tipo 2	4 salidas dig. según IEC1131, tipo 2
Alimentación sensores/ actuadores	Alimentación de sensores 24 V DC Corriente total por módulo: máx. 0,8 a prueba de cortocircuitos, de sobrecarga (protección electrónica)	Alimentación actuadores 24 V DC Máx. 0,5 A por canal a prueba de cortocircuitos, de sobrecarga (protección electrónica)
Conexión de los sensores	A través de bornera con tensión elástica por ejemplo vía SAC 30	4 zócalos M12, 5 contactos, zócalo 1 y 3 de ocupación doble
Elementos de indicación	1 x indic. de cortocircuito/sobrecarga 1 para indicación de estado de servicio	4 x LEDs para indicación Indicac. de estado de conmutación 1 x indic. de cortocirc./sobrecarga 1 x indicación de estado de servicio
Interfaz	Interfaz CP entrante y de salida	

Arquitectura de control



Festo AG & Co. KG

Ruiter Strasse 82
73734 Esslingen
Internet www.festo.com
Tel. ++49 (0)711 347-0
Fax ++49 (0)711 347-2144
E-mail service_international@festo.com