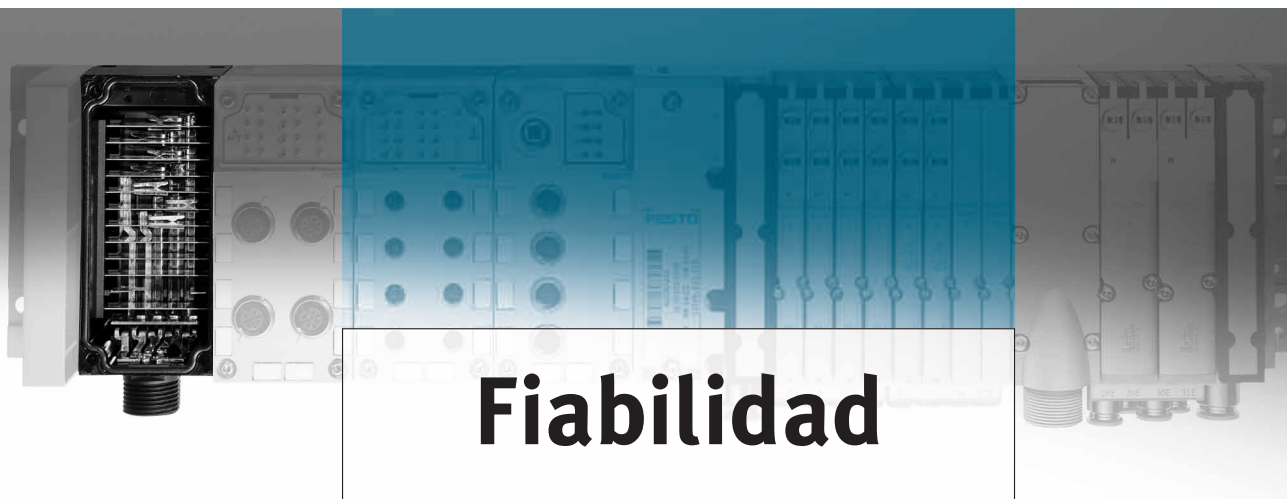


Terminal CPX

Bloque de encadenamiento CPX-GE-EV-7/8"

FESTO



Fiabilidad

Fiable, versátil y fácil de instalar: conexión para la alimentación de tensión. Festo amplía la gama de aplicaciones de su terminal CPX con los nuevos bloques de encadenamiento eléctricos y mecánicos 7/8" de cinco contactos y 7/8" de cuatro contactos, aumentando el rendimiento y la fiabilidad. Con la separación galvánica de entradas/válvulas se consigue la separación de 24V y 0V. La alimentación adicional permite la creación de zonas de tensión.

Mayor versatilidad

M18 de cuatro contactos, 7/8" de cinco contactos y 7/8" de cuatro contactos. En total, sólo tres tipos de conexiones para la alimentación de tensión. La solución óptima para empresas con estándares propios, por ejemplo en la industria automovilística. 7/8" con cinco contactos para el estándar europeo, 7/8" con cuatro contactos para el estándar americano.

Más economía

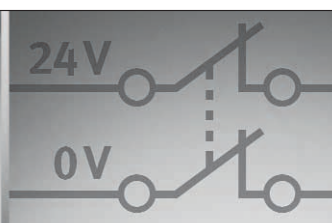
Ahorro de tiempo: montaje rápido mediante bloques de encadenamiento y sustitución sencilla de los cables preconfeccionados. Además, los nuevos módulos reducen los costos de almacenamiento y de ingeniería gracias a la utilización de material estandarizado para la instalación.



Conexiones versátiles



Cables preconfeccionados



Separación de 0 V y 24 V

210.9.PSI →

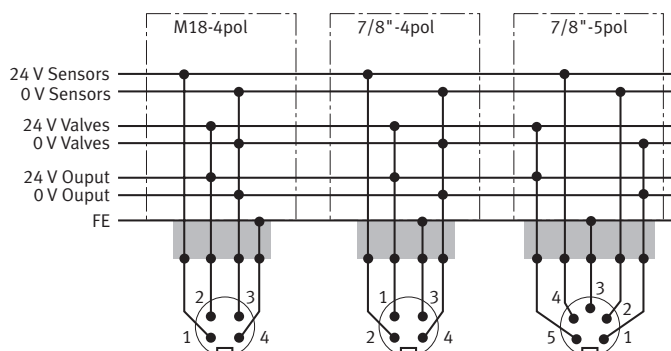
Product Short Information

Terminal CPX

Bloque de encadenamiento CPX-GE-EV-7/8"

Solución óptima para la alimentación de tensión

Estados fiables de las máquinas mediante el sistema de suministro de tensión con alimentación adicional y separaciones galvánicas de las salidas o función fail-safe. Los módulos permiten el uso de conectores de 7/8". Con la variante de cinco contactos es posible la separación galvánica entre la alimentación de la carga y la de la lógica.



Ocupación de pines

M18 4 contactos

- Pin 1: 24 V DC salidas/detectores
- Pin 2: 24 V DC salidas/válvulas
- Pin 3: 0 V (común)
- Pin 4: FE

7/8" 4 contactos

- Pin 1: 24 V DC salidas/válvulas
- Pin 2: 24 V DC salidas/detectores
- Pin 3: FE
- Pin 4: 0 V (común)

7/8" 5 contactos

- Pin 1: 0 V salidas/válvulas
- Pin 2: 0 V lógica/detectores
- Pin 3: FE (anticipado)
- Pin 4: 24 V DC lógica/detectores
- Pin 5: 24 V DC salida/válvulas

Funciones

	S (Alimentación del sistema)	Z (Alimentación adicional)	V (Alimentación válvulas)
CPX-GE-EV-...-7/8"-5POL	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentación del sistema • Separación galvánica completa de la alimentación de la lógica/detectores y de la alimentación de salidas/válvulas • Válvulas desconectables, sin necesidad de alimentación por separado de las válvulas 	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentación intermedia para salidas eléctricas • Esta alimentación interrumpe la alimentación de 24 V (24V e hilo de 0V) de las salidas, proveniente de la alimentación del sistema • Separación galvánica completa 	
CPX-GE-EV-...-7/8"-4POL	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentación del sistema 	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentación intermedia para salidas eléctricas • La alimentación interrumpe los 24 V (24V e hilo de 0 V) de las salidas, proveniente de la alimentación de sistema • Separación galvánica completa 	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentación intermedia para válvulas • La alimentación interrumpe los 24 V (24V e hilo de 0 V) de las salidas, proveniente de la alimentación del sistema • Separación galvánica completa de la alimentación frente a todos los demás potenciales



Bloque de encadenamiento CPX-GE-EV-7/8" de cinco contactos

Datos técnicos

Tipo	CPX-GE-EV-...-7/8"-5POL	CPX-GE-EV-...-7/8"-4POL
Conexión	7/8" de cinco contactos	7/8" de cuatro contactos
Alimentación de tensión		
- Entradas y electrónica	24 V DC, máx. 12 A*	24 V DC, máx. 12 A*
- Salidas	24 V DC, máx. 12 A*	24 V DC, máx. 12 A*
- Válvulas	-	24 V DC, máx. 12 A*
- Funciones	S, Z	S, Z, V

* Limitación determinada por la especificación técnica del conector correspondiente

Festo AG & Co. KG

Ruiter Strasse 82
73734 Esslingen
Internet www.festo.com
Tel. ++49 (0)711 347-0
Fax ++49 (0)711 347-21 44
E-mail service_international@festo.com