



Máximo rendimiento, mínimo riesgo

Módulo de salida IO-Link para una conmutación
segura sin retroacción

- 16 salidas digitales por módulo para circuitos independientes
- Hasta 4 A por puerto y 16 A de corriente total
- 2 salidas digitales controlables por puerto
- Sin retroacción en aplicaciones hasta PL d (categoría 3)



IP67

IP69



ifm – close to you!

Realizar tareas de conmutación descentralizadas de forma segura

Con los nuevos módulos de salida digital IO-Link, ifm ofrece una solución fiable para tareas de conmutación descentralizadas en aplicaciones orientadas a la seguridad. Los módulos han sido desarrollados especialmente para aplicaciones en las que se deben conmutar corrientes elevadas con separación eléctrica y sin retroacción.

Dos circuitos eléctricos independientes por módulo

Cada módulo cuenta con 16 salidas digitales, distribuidas en dos grupos galvánicamente aislados. Esto permite controlar los actuadores de forma específica en dos circuitos eléctricos independientes. Se pueden conmutar hasta 4 A por puerto, mientras que la corriente total por módulo puede alcanzar los 16 A.

Conectar y desconectar de forma segura

La característica especial de los nuevos módulos es la ausencia de retroacción hasta el Performance Level d (categoría 3). Gracias a su diseño especial, queda descartada la posibilidad de que una salida reciba tensión aunque la alimentación se haya desconectado.

Múltiples posibilidades de aplicación

Los módulos se utilizan siempre que sea necesario conmutar altas corrientes e implementar funciones de seguridad, por ejemplo, en la automatización industrial y en sectores como el automovilístico, farmacéutico, químico y alimentario.

Para aplicaciones en zonas húmedas y asépticas, está disponible una variante con grado de protección IP69.

Los módulos IO-Link ofrecen una solución económica para cumplir los requisitos de la Directiva de máquinas sin comprometer la disponibilidad ni la fiabilidad.

Versión	N.º de pedido
Módulo IO-Link IP67	AL2637
Módulo IO-Link IP69	AL2537

Datos técnicos	
Puertos	2 x 4 (con 2 salidas digitales cada uno)
Rutas de corriente conmutables	2 (con 4 puertos cada una)
Corriente total por par de puertos [A]	4
Corriente máxima Módulo en total [A]	16
Categoría de seguridad	PL d (categoría 3)

BEST FRIENDS

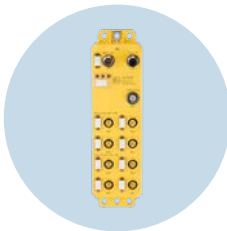
Nos reservamos el derecho de modificar características técnicas sin previo aviso. · 11.2025
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



Relé de seguridad
Para conectar interruptores y sensores de seguridad



Fuente de alimentación conmutada
Mayor protección mediante fusibles electrónicos configurables



Módulo IO-Link PROFIsafe
Con entradas y salidas seguras para interruptores y sensores



Para más datos técnicos:
ifm.com/fs/AL2637