

MÓDULOS DE BUS DE CAMPO COMPACTOS

DESCONEXIÓN SEGURA

Con su modelo push-pull de la serie MVK Metal y su caja de distribución metálica MVP12, Murrelektronik presenta una atractiva solución que, en caso de fallo, hace posible desconectar la alimentación IO-Link en combinación con un relé de seguridad.

El compacto y robusto master MVK IO-Link es ideal no solo para conectar sensores digitales, actuadores o dispositivos IO-Link (clase B) sino también para integrarlos en los sistemas de bus de campo basados en PROFINET (IRT y RT). Los voltajes del sensor y actuador están aislados galvánicamente. Las soluciones de seguridad alcanzan niveles de funcionalidad de hasta nivel d.

PROFINET IRT garantiza tiempos de ciclo de hasta 31.25 μ s, lo que permite integrar a la red de trabajo también drives síncronos junto a actuadores digitales y dispositivos IO-Link.

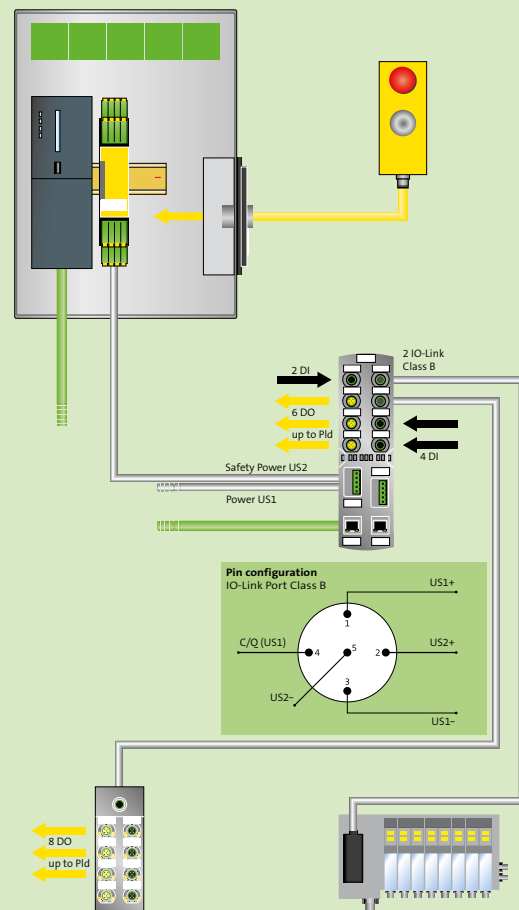


HARDWARE DE MÁXIMA EFICIENCIA

- 2 x Master IO-Link Clase B aislados galvánicamente
- IODD Integrado
- Diagnóstico individual por canal
- Desconexión por puerto
- 6 x DO 2 A / 6 x DI

MVK Metal / MVP12 Metal

- AIDA Push Pull / M12 codificación A
- Robusto, compacto y resistente a las chispas de soldadura
- Resistencia máxima a golpes y vibraciones
- Resistente a aceites y lubricantes
- Alto grado de protección IP67
- Ambas carcasas probadas más de 100.000 veces



COMPACT

Hardware de máxima eficiencia

- PROFINET Fast Start Up (FSU)
- PROFINET según Clase C (IRT)
- PROFINET Shared Device
- PROFINET Carga de red Clase III

IODD Integrado

- Para fabricantes de maquinaria en serie, IODD instalado a demanda
- Posibilidad de puesta en marcha o cambio del master IO-Link sin necesidad de herramientas adicionales si está equipado con IODD Integrado



DATOS DE PEDIDO

PROFINET V2.3
Conforme Clase B/
Conforme Clase C

Grado de protección IP67

IO-Link



MVK MPNIO DI6 DO6 IOL2 PP



MVP12 DI8 DO8 IOL K3



Datos de pedido	Referencia	Referencia
	55516	55518
Datos técnicos		
PROFINET Netload Clase	III	-
SopORTE FSU	si	-
Dispositivo compartido/entrada	si, para dos unidades de control	si, para dos unidades de control
Puertos	8 x M12	8 x M12
Entradas digitales	X3, X4, X5 según EN 61131-2, tipo 3 (200 mA), fusible por canal individual	8 x 100 mA, fusible por canal individual
Salidas digitales	X0, X1, X2 máx. 2 A por salida, frecuencia máx. 50 Hz, fusible por canal individual	8 x 400 mA, fusible por canal individual
IO-Link	X6, X7 version 1.12, hasta 1 A carga pin4, 2 A último pin	versión 1.12 (pin2/pin5 U _A máx. 4 A)
Golpes (EN 60068 Part 2-27)	50 g	50 g