

## MODULI BUS DI CAMPO COMPATTI

### SPEGNIMENTO IN SICUREZZA

Con i moduli push-pull della serie **MVK Metallico** e i moduli di distribuzione **MVP12** anch'essi in metallo, Murrelektronik propone una soluzione molto interessante che, in caso di emergenza, permette di interrompere, in combinazione, l'alimentazione IO-Link con un relè di sicurezza.

Il modulo master **MVK IO-Link** con porte Class B è robusto e ideale per collegare sensori digitali, attuatori e dispositivi IO-Link in un sistema bus di campo su base PROFINET (IRT e RT). La tensione di alimentazione degli attuatori è isolata galvanicamente. Le soluzioni di sicurezza che si possono realizzare arrivano fino al Performance Level d.

Il modulo supporta PROFINET IRT, che garantisce cicli fino a 31,25  $\mu$ s, consentendo l'integrazione di attuatori digitali e dispositivi IO-Link in rete con azionamenti sincroni.

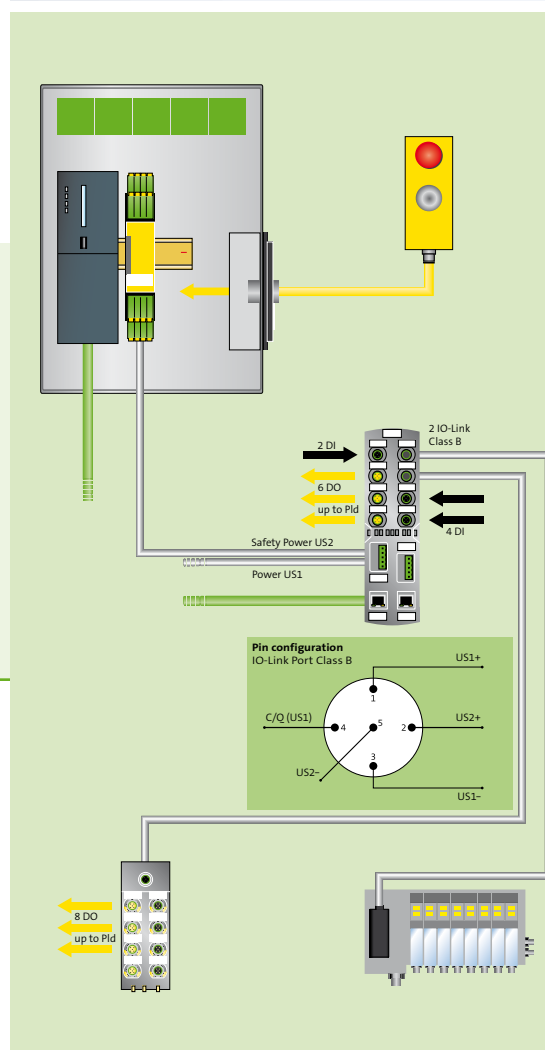


### HARDWARE AD ALTA PRESTAZIONE

- 2 x Master IO-Link Class B isolato galvanicamente
- IODD on board
- Diagnostica per singolo canale
- Disattivazione singolo canale
- 6 x DO 2A / 6 x DI

### MVK Metallico / MVP12 Metallico

- AIDA Push Pull / M12 A code
- Robusto, compatto e resistente alle scintille di saldatura
- Massima resistenza a urti e vibrazioni, oli e lubrificanti
- Grado di protezione IP67
- Più di 100.000 installazioni



# COMPACT

## Hardware ad alta prestazione

- PROFINET Fast Start Up (FSU)
- PROFINET Conformance Class C (IRT)
- PROFINET Shared Device
- PROFINET Netload Class III

## IODD on board

- Per i produttori di macchine di serie, gli IODD dei componenti IO-Link possono essere integrati su richiesta nel fine GSDML del modulo MVK
- Messa in funzione o sostituzione del master IO-Link possibile senza l'utilizzo di utensili se dotato di IODD on Board



## DATI DI ORDINAZIONE

PROFINET V2.3  
Conformance Class B/  
Conformance Class C

Grado di protezione IP67

IO-Link



MVK MPNIO DI6 DO6 IOL2 PP



MVP12 DI8 DO8 IOL K3



Dati di ordinazione	Codice	Codice
	55516	55518
Dati tecnici		
PROFINET Netload Class	III	-
Supporto FSU	si	-
Shared device/ingresso	si, per 2 unità di controllo	si, per 2 unità di controllo
Porte	8 x M12	8 x M12
Ingressi digitali	X3, X4, X5 in base a EN 61131-2, tipo3 (200 mA), fusibile per singolo canale	8 x 100 mA, fusibile per singolo canale
Uscite digitali	X0, X1, X2 max. 2 A per uscita, frequenza max. 50 Hz, fusibile per singolo canale	8 x 400 mA, fusibile per singolo canale
IO-Link	X6, X7 versione 1.12, carico fino a 1A pin4, carico 2A pin2	versione 1.12 (pin2/pin5 U <sub>A</sub> max. 4 A)
Urti (EN 60068 parte 2-27)	50 g	50 g