

## KOMPAKTOWE MODUŁY SIECIOWE

### BEZPIECZNE WYŁĄCZANIE

Po serii modułów MVK Metal oraz module MVP12 Metal, Murrelektronik prezentuje kolejne ciekawe rozwiązanie. Dzięki niemu – w przypadku wystąpienia błędu – można wyłączyć zasilanie urządzeń IO-Link połączone z przekaźnikiem bezpieczeństwa.

Kompaktowy i szczelny moduł MVK IO-Link master jest idealny nie tylko do podłączania cyfrowych czujników, elementów wykonawczych i urządzeń IO-Link (class B), ale także do integrowania ich w system sieciowy oparty na PROFINET (IRT i RT). Czujnik i element wykonawczy są izolowane galwanicznie. Umożliwia to tworzenie rozwiązań safety aż do poziomu PL d.

PROFINET IRT gwarantuje czas cyklu do 31,25  $\mu$ s. Dzięki temu – poza cyfrowymi elementami wykonawczymi i urządzeniami IO-Link – z systemem można również zintegrować napędy synchroniczne.

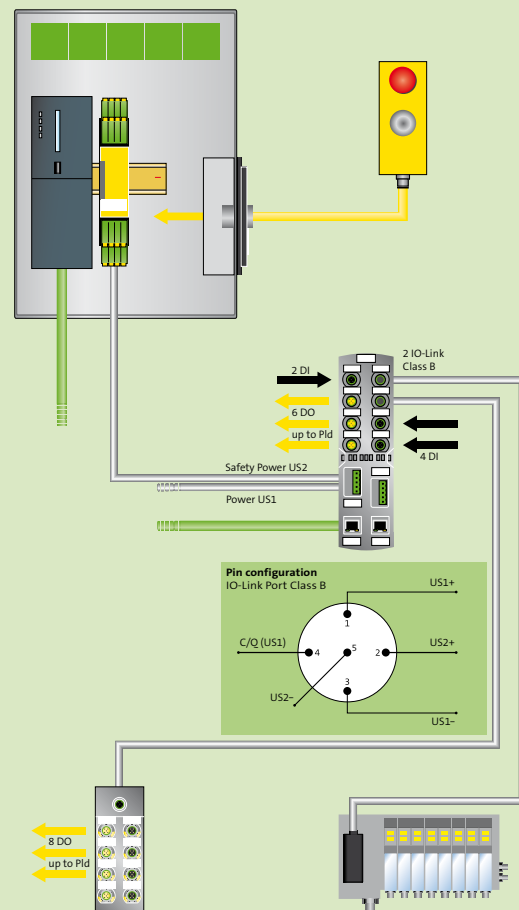


### WYSOKOWYDAJNY HARDWARE

- 2 x IO-Link Class B Master, izolacja galwaniczna
- IODD on Board
- Diagnostyka poszczególnych kanałów
- Wyłącznik powiązany z portem
- 6 x DO 2A / 6 x DI

### MVK Metal / MVP12 Metal

- AIDA Push Pull / M12 kodowanie A
- Szczelne, kompaktowe i odporne na iskry spawalnicze
- Maksymalnie odporne na wstrząsy i wibracje
- Odporne na oleje i smary
- Wysoki stopień ochrony IP67
- Obie obudowy sprawdzone ponad 100 000 razy



# COMPACT

## Wysokowydajny hardware

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

## IODD on Board

- IODD może zostać zainstalowane na życzenie producentów maszyn seryjnych
- Wersja IODD on Board umożliwia uruchomienie lub wymianę modułu master IO-Link bez użycia narzędzi



## DANE DO ZAMÓWIENIA:

PROFINET V2.3  
Klasa zgodności B/  
Klasa zgodności C

Stopień ochrony IP67

IO-Link



MVK MPNIO DI6 DO6 IOL2 PP



MVP12 DI8 DO8 IOL K3



Dane do zamówienia	Nr Art.	Nr Art.
	55516	55518
Dane techniczne		
Klasa PROFINET Netload	III	-
Wsparcie FSU	tak	-
Dzielone urządzenie/wejście	tak, dla 2 kontrolerów	tak, dla 2 kontrolerów
Porty	8 x M12	8 x M12
Wejścia cyfrowe	X3, X4, X5 zgodnie z EN 61131-2, typ 3 (200 mA), bezpiecznik jednocanałowy	8 x 100 mA, bezpiecznik jednocanałowy
Wyjścia cyfrowe	X0, X1, X2 max. 2 A na wyjście, max. częstotliwość 50 Hz, bezpiecznik jednocanałowy	8 x 400 mA, bezpiecznik jednocanałowy
IO-Link	X6, X7 wersja 1.12, aż do obciążenia 1A pin4, 2A ostatni pin2	wersja 1.12 (pin2/pin5 U <sub>s</sub> max. 4 A)
Wibracje (EN 60068 Część 2-27)	50 G	50 G