

COMPACT

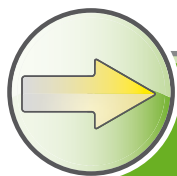
KOMPAKTOWY MODUŁ SIECIOWY 7/8" DLA PRZEMYSŁU MOTORYZACYJNEGO

MVK METAL 7/8" FSU

DO ŁĄCZENIA ZE STANDARDOWYMI PRZEWODAMI

W instalacjach robotów przemysłowych wykorzystywanych w produkcji w branży motoryzacyjnej zmiana narzędzia musi być wykonana w jak najkrótszym czasie. MVK Metal to optymalne rozwiązanie.

Moduły wyposażone są w „Fast Startup“ i zapewniają minimalne czasy konfiguracji i rozruchu krótsze niż 500 milisekund. Moduł FSU w technologii złączy Push-Pull jest już wykorzystywany w licznych aplikacjach.



DOBRE ARGUMENTY

- Startuje w ciągu 500 ms
- Łączenie ze standardowymi przewodami
- 7/8" dla zasilania
- M12 dla komunikacji PROFINET
- Fast Startup (FSU) dla zapewnienia minimalnego czasu konfiguracji i rozruchu



PROFI[®]
NET

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- Separacja galwaniczna UA/US
- Klient MRP dla aplikacji w topologii pierścieniowej
- Złącze zasilania zabezpieczone przed zamianą biegunów
- Optymalne możliwości diagnostyczne
- LEDy przy portach, komunikat błędów do systemu sterowania
- Separacja portu w przypadku błędów

DO ZASTOSOWAŃ W PRODUKCJI
NADWOZI ORAZ UKŁADÓW NAPĘDOWYCH

MVK METAL

Sprawdzony i niezawodny – MVK Metal jest przeznaczony do zastosowania w trudnych warunkach

- Odporny na odpryski podczas spawania dzięki uszlachetnionej powierzchni metalowej obudowy
- Wysoka odporność na wstrząsy i wibracje dzięki pełnemu zalaniu elektroniki
- Odporny na oleje i chłodziwa
- Solidna i zwarta konstrukcja
- Wysoki stopień ochrony IP67



DANE TECHNICZNE

Dane do zamówienia		Nr kat.
MVK MPNIO D18 DO8 FSU		55339
Przylącza		
Magistrala M12	Kodowanie D	
Zasilanie czujnik/system/aktuator	7/8", 5-polowe, maks. 9 A	
Gniazda I/O	M12, kodowanie A, 5-polowe	
Magistrala sieciowa		
Napięcie robocze	24 V DC (18...30,2 V) zgodnie z EN 61131-2	
Tryby pracy	Automatyczna negocjacja/Auto MDI/MDI-X	
Szybkość transmisji	100 MBit/s pełny duplex	
FSU (Fast Start-Up)	maks. 500 ms	
Wejście		
Zasilanie czujnika US	24 V DC, (EN 61131-2), maks. 200 mA na każde gniazdo M12	
Typ	dla czujników 3-przewodowych lub przełączników mechanicznych z przełączaniem p (EN 61131-2)	
PIN 4 (gniazdo 4,5,6,7)	Wejście	
PIN 2 (gniazdo 4,5,6,7)	Wejście	
Dioda LED	LED (żółta) na wejście	
Wyjście		
Zasilanie aktuatora	24 V DC, (EN 61131-2), suma maks. 12 A	
Prąd przełączania na wyjście	maks. 2 A (odporne na zwarcie i przeciążenie)	
PIN 2 (gniazdo 0,1,2,3)	Wyjście	
PIN 4 (gniazdo 0,1,2,3)	Wyjście	
Dioda LED	Dioda LED (żółta) wyjście zajęte; dioda LED (czerwona) wyjście zwarte; dioda LED (czerwona) błędne połączenie	
Diagnostyka		
Stan komunikacji	na diodę LED	
Diagnostyka	przez diodę LED na moduł i kanał	
Diagnostyka	przez magistralę na moduł i kanał	
Monitoring	napięcie, zwarcie i przeciążenie	
Dane ogólne		
Stopień ochrony	IP67	
Zakres temperatur	0...+55°C (temperatura składowania -25...+70°C)	