

MVK METAL POF PUSH PULL DLA PRZEMYSŁU MOTORYZACYJNEGO

Aplikacje przemysłowe, zwłaszcza te zautomatyzowane, wymagają wysokiej odporności na zakłócenia EMC. Bardzo ważna jest separacja potencjałów pomiędzy systemami. Niezawodnym rozwiązaniem dla przemysłu motoryzacyjnego jest stosowanie światłowodów (POF).

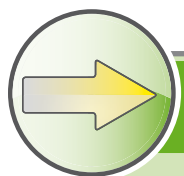
MVK Metal dostępny jest teraz w wersji POF ze złączami push-pull, posiadającym zatwierdzenie AIDA. Moduły są wyposażone w Fast Start Up (FSU) i umożliwiają konfigurację i uruchamianie w czasie krótszym niż 500 milisekund.

Już teraz MVK Metal stosowany jest w wielu aplikacjach.



ZALETY

- Separacja galwaniczna U_A/U_S
- Klient MRP do zastosowań o topologii pierścienia
- Podłączenie zasilania z ochroną przed odwrotną polaryzacją
- Rozbudowane możliwości diagnostyczne
- Diody LED, komunikat błędów do sterownika
- Separacja uszkodzonego portu w przypadku awarii



ATUTY

- **Fast Start Up (<500 ms)**
- **Unikalna koncepcja diagnostyki**
- **Rozszerzona diagnostyka POF z PROFINET**
- **Łatwość podłączenia**
- **Zgodny z rekomendacją AIDA**
- **2-portowy switch Ethernet cut-throught**
- **Sygnalizacja statusu diodami LED**

DO ZASTOSOWAŃ W SPAWALNIACH
I LINIACH PRODUKCJI SILNIKÓW



MVK METAL

Wytrzymały i niezawodny – MVK Metal to moduł sieciowy do stosowania w trudnych warunkach.

- Metalowa obudowa odporna na iskry
- Całkowicie zalana obudowa redukuje wpływ wibracji
- Odporny na chłodziwa i smary
- Wytrzymały i kompaktowy
- Wysoki stopień ochrony IP67



DANE TECHNICZNE

Dane do zamówienia	Nr art.	Nr art.
MVK+ MPNIO D18 D18 POF PP	55256	
MVK+ MPNIO D18 D08 POF PP		55257
Wejście		
Zasilanie czujnika U_s	24 V DC, (EN 61131-2), max. 200 mA na port M12	
Pin 2/4 żeński	0,1,2,3,4,5,6,7	4,5,6,7
Rodzaj	dla czujników 3-żyłowych lub przelączników mechanicznych, przelączania P (EN 61131-2)	
Wyjście		
Zasilanie aktuatora U_A	24 V DC, (EN 61131-2), całkowity prąd zasilania max. 12 A na wyjściu max. 2 A, ochrona przed zwarcieniem i przeciążeniem	
PIN 2/4 żeński	0,1,2,3	

AKCESORIA



Dane do zamówienia	Nr art.
Wtyczka Push-Pull-SCRJ	7000-99701-000000



Dane do zamówienia	Nr art.
Połączenie AIDA Push-Pull z Power FK +SCRJ	4000-74122-1003001
	4000-74122-1053051



Dane do zamówienia	Nr art.
Zestaw montażowy Push-Pull-SCRJ-POF	7000-98111-000000