

## Konwerter światłowodowy - PSI-MOS-RS485W2/FO 660 T - 2708300

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Konwerter światłowodowy ze zintegrowaną diagnozą optyczną, zestyk alarmowy, do magistrali 2-przewodowych RS-485 (SUCONET K, Modbus ...) do 500 kb/s, kodowanie NRZ, łącznik T z dwoma portami światłowodowymi (FSMA), 660 nm, do światłowodów polimerowych/PCF

### Opis produktu

Przetworniki światłowodowe PSI-MOS-RS485W2/FO... przetwarzają sygnały elektryczne na sygnały optyczne niezależnie od protokołu. Zintegrowana funkcja optycznego diagnozowania umożliwia ciągłe nadzorowanie łączy światłowodowych, zarówno podczas ich instalacji, jak i eksploatacji. W razie spadku mocy sygnału łączy światłowodowych do krytycznego poziomu następuje aktywacja bezpotencjałowego styku przekaźnika.


Za pomocą łączników T PSI-MOS-RS485W2/FO... T możliwa jest konwersja na dwa kable światłowodowe. Pozwala to na realizowanie struktur liniowych oraz struktur redundancyjnych celem zwiększenia dostępności instalacji.

### Zalety

- ✓ Poprzez łącznik T-BUS na szynę DIN możliwość połączenia modułowego z regeneratorem miedzianym PSI
- ✓ Rozprowadzenie napięcia zasilania i sygnałów danych za pomocą łączników T-BUS na szynę DIN
- ✓ Przyłącza wtykowe realizowane za pomocą złączki z zaciakami śrubowymi COMBICON
- ✓ Automatyczne wykrywanie prędkości przesyłu lub stała prędkość przesyłu ustawiane przełącznikiem DIP
- ✓ Doskonała separacja galwaniczna wszystkich interfejsów (RS-485 porty światłowodowe // zasilanie // łącznik szyn nośnych)
- ✓ Możliwość zasilania redundancyjnego przez opcjonalny zasilacz systemowy
- ✓ Dopuszczone do zastosowania w strefie 2
- ✓ Samoczynnie bezpieczne złącze światłowodowe (ex op is) do bezpośredniego podłączenia do urządzeń w strefie 1
- ✓ Zintegrowana funkcja diagnostyki optycznej do ciągłego monitorowania łączy światłowodowych
- ✓ Bezpotencjałowy zestaw przekaźnikowy do wyprzedzającego alarmowania na newralgicznych łączach światłowodowych
- ✓ Odpowiednie dla szybkości transmisji danych do 500 kb/s
- ✓ Dopuszczenie morskie wg DNV GL



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 pcs
GTIN	 4 017918 974008
GTIN	4017918974008
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	201,080 GRM
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	Niemcy

## Konwerter światłowodowy - PSI-MOS-RS485W2/FO 660 T - 2708300

Sales Key	DNC212
-----------	--------

Phoenix Contact 2022 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>