

## Konwerter światłowodowy - PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T-SO - 2708614

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, z lakierowanym obwodem PCB, zestyk alarmowy, do PROFIBUS do 12 Mb/s, łącznik T z dwoma portami światłowodowymi (BFOC), 850 nm, do światłowodów PCF lub szklanych (wielomodowych)

### Opis produktu

Urządzenia PSI-MOS-PROFIB/FO... konwertują miedziane łącza PROFIBUS na światłowody.

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 przekąźnika.

Łącznik T PSI-MOS-PROFIB/FO... T umożliwia konwersję na dwa kable światłowodowe. Pozwala to na realizowanie struktur liniowych oraz redundancyjnych struktur pierścieniowych celem zwiększenia dostępności instalacji.

### Zalety

- ✓ Lakierowana płytki PCB zapewniająca wyższą odporność na działanie soli
- ✓ Poprzez łącznik T-BUS na szynę DIN możliwość połączenia modułowego z regeneratorem miedzianym PSI
- ✓ Przyłącza wtykowe realizowane za pomocą złączki z zaciakami śrubowymi COMBICON
- ✓ Rozprowadzenie napięcia zasilania i sygnałów danych za pomocą łączników T-BUS na szynę DIN
- ✓ Automatyczne wykrywanie prędkości przesyłu lub stała prędkość przesyłu ustawiane przełącznikiem DIP
- ✓ Doskonała separacja galwaniczna wszystkich interfejsów (PROFIBUS // porty światłowodowe // zasilanie // łącznik szyn nośnych)
- ✓ Możliwość zasilania redundancyjnego przez opcjonalny zasilacz systemowy
- ✓ Dopuszczone do zastosowania w strefie 2
- ✓ Zintegrowana funkcja diagnostyki optycznej do ciągłego monitorowania łączy światłowodowych
- ✓ Samoczynnie bezpieczne złącze światłowodowe (ex op is) do bezpośredniego podłączenia do urządzeń w strefie 1
- ✓ Bezpotencjałowy zestaw przekąźnikowy do wyprzedzającego alarmowania na newralgicznych łączach światłowodowych
- ✓ Odpowiednie dla szybkości transmisji danych do 12 Mb/s
- ✓ Retiming bitowy dla dowolnej głębokości kaskady
- ✓ Dopuszczenie morskie wg DNV GL



### Dane handlowe

|                                     |                                                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jednostka opakowania                | 1 pcs                                                                                                   |
| GTIN                                | <br>4 017918 974176 |
| GTIN                                | 4017918974176                                                                                           |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 256,900 GRM                                                                                             |

## Konwerter światłowodowy - PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T-SO - 2708614

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Numer taryfy celnej | 85176200 |
| Kraj pochodzenia    | Niemcy   |
| Sales Key           | DNC211   |