

LWL-Umsetzer - PSI-MOS-PROFIB/FO 660 E - 2708290

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (http://phoenixcontact.de/download)



LWL-Konverter mit integrierter optischer Diagnose, Alarmkontakt, für PROFIBUS bis 12 MBit/s, Endgerät mit einer LWL-Schnittstelle (FSMA), 660 nm, für Polymer-/PCF-Faserkabel

Artikelbeschreibung

Die Geräte PSI-MOS-PROFIB/FO... setzen kupfergebundene PROFIBUS-Schnittstellen auf Lichtwellenleiter um. Die integrierte optische Diagnose ermöglicht eine permanente Überwachung der LWL-Strecken während der Installation und auch während des

Betriebs. Fällt die Signalleistung der LWL-Strecken auf einen kritischen Pegel, wird der potenzialfreie Schaltkontakt aktiviert.

Die Endgeräte PSI-MOS-PROFIB/FO... E realisieren die Umsetzung einer PROFIBUS-Schnittstelle auf ein LWL-Kabel. Sie werden vorzugsweise für Punkt-zu-Punkt-Verbindungen eingesetzt.

Ihre Vorteile

- Über Tragschienen-Busverbinder modular kombinierbar mit dem PSI-Kupfer-Repeater
- 🗹 Durchrangierung der Versorgungsspannung und Datensignale über die Tragschienen-Busverbinder
- Anschlüsse steckbar über COMBICON-Schraubklemme
- Automatische Datenratenerkennung oder feste Einstellung der Datenrate über DIP-Schalter
- Hochwertige galvanische Trennung zwischen allen Schnittstellen (PROFIBUS // LWL-Ports // Versorgung // Tragschienen-Busverbinder)
- Zugelassen für den Einsatz in Zone 2
- ☑ Integrierte optische Diagnose f
 ür die permanente
 Überwachung der LWL-Strecken
- 🗹 Eigensichere LWL-Schnittstelle (ex op is) zum direkten Anschluss an Geräte in der Zone 1
- Potenzialfreier Schaltkontakt für die voreilende Alarmierung kritischer LWL-Strecken
- Für alle Datenraten bis 12 MBit/s geeignet
- ☑ Bit-Retiming für eine beliebige Kaskadierungstiefe
- Schiffbauzulassung nach DNV GL



Kaufmännische Daten

| Verpackungseinheit | 1 STK |
|--|-----------------|
| GTIN | 4 017918 973995 |
| GTIN | 4017918973995 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 241,900 g |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 246,800 g |



LWL-Umsetzer - PSI-MOS-PROFIB/FO 660 E - 2708290

| Zolltarifnummer | 85176200 |
|-------------------|---------------------------|
| Herkunftsland | Deutschland |
| Verkaufsschlüssel | M1 - Kommunikationstechn. |

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