

LWL-Umsetzer - PSI-MOS-PROFIB/FO1300 T - 2708892

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, T-Koppler mit zwei LWL-Schnittstellen (SC-Duplex), 1300 nm, für Glasfaserkabel

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. Mit den T-Kopplern PSI-MOS-PROFIB/FO... T wird eine Umsetzung auf zwei Lichtwellenleiterkabel ermöglicht. Mit ihnen lassen sich redundante Linienstrukturen sowie Ringstrukturen für eine erhöhte Anlagenverfügbarkeit realisieren.

Ihre Vorteile

- ✓ Durchrangierung der Versorgungsspannung und Datensignale über die Tragschienen-Busverbinder
- ✓ Über Tragschienen-Busverbinder modular kombinierbar mit dem PSI-Kupfer-Repeater
- ✓ Anschlüsse steckbar über COMBICON-Schraubklemme
- ✓ Automatische Datenratenerkennung oder feste Einstellung der Datenrate über DIP-Schalter
- ✓ Redundante Spannungsversorgung durch die optionale Systemstromversorgung möglich
- ✓ Hochwertige galvanische Trennung zwischen allen Schnittstellen (PROFIBUS // LWL-Ports // Versorgung // Tragschienen-Busverbinder)
- ✓ Zugelassen für den Einsatz in Zone 2
- ✓ Integrierte optische Diagnose für die permanente Überwachung der LWL-Strecken
- ✓ Potenzialfreier Schaltkontakt für die voreilende Alarmierung kritischer LWL-Strecken
- ✓ Bit-Retiming für eine beliebige Kaskadierungstiefe
- ✓ Für alle Datenraten bis 12 MBit/s geeignet



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 174053
GTIN	4046356174053
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	246,400 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	246,400 g
Zolltarifnummer	85176200
Herkunftsland	Deutschland

LWL-Umsetzer - PSI-MOS-PROFIB/FO1300 T - 2708892

Verkaufsschlüssel	M1 - Kommunikationstechn.
-------------------	---------------------------

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