

LWL-Umsetzer - PSI-MOS-RS485W2/FO 660 T - 2708300

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 RS-485 2-Draht-Bussysteme (SUCONET K, Modbus ...) bis 500 kBit/s, NRZ-Kodierung, T-Koppler mit zwei LWL-Schnittstellen (FSMA), 660 nm, für Polymer-/PCF-Faserkabel

Artikelbeschreibung

Die LWL-Umsetzer PSI-MOS-RS485W2/FO... wandeln protokolltransparent das elektrische in ein optisches Datensignal 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-RS485W2/FO... T wird eine Umsetzung auf zwei Lichtwellenleiterkabel ermöglicht. Mit ihnen lassen sich Linienstrukturen sowie redundante Strukturen für eine erhöhte Anlagenverfügbarkeit realisieren.

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 (RS-485 // LWL-Ports // Versorgung // Tragschienen-Busverbinder)
- ✓ Redundante Spannungsversorgung durch die optionale Systemstromversorgung möglich
- ✓ Zugelassen für den Einsatz in Zone 2
- ✓ Eigensichere LWL-Schnittstelle (ex op is) zum direkten Anschluss an Geräte in der Zone 1
- ✓ Integrierte optische Diagnose für die permanente Überwachung der LWL-Strecken
- ✓ Potenzialfreier Schaltkontakt für die voreilende Alarmierung kritischer LWL-Strecken
- ✓ Für Datenraten bis 500 kBit/s geeignet
- ✓ Bit-Retiming für eine beliebige Kaskadierungstiefe
- ✓ Schiffbauzulassung nach DNV GL



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 017918 974008
GTIN	4017918974008
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	201,080 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	269,000 g

LWL-Umsetzer - PSI-MOS-RS485W2/FO 660 T - 2708300

Zolltarifnummer	85176200
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	M1 - Kommunikationstechn.