

Profinet-IO-Module

Artikel vom **2. Oktober 2019**Netzwerk-/Feldbus-Komponenten und Software



Ein Feldbusmodul mit Profinet-S2-Systemredundanz präsentiert Turck mit dem »TBEN-L5-8IOL«.

Mit dem »TBEN-L5-8IOL« präsentiert Turck ein Feldbusmodul mit Profinet-S2-Systemredundanz. Der IO-Link-Master in IP67 unterstützt das vor allem für die Prozessautomation relevante Profinet-Redundanzkonzept. Das Block-I/O-Modul ist durch das Upgrade imstande, über eine einzelne Verbindung
Kommunikationsbeziehungen zu zwei Steuerungen aufzunehmen – dem PrimaryController und seinem Backup. Auf diese Weise integriert das Master-Modul die Vielzahl
existierender IO-Link-Geräte wie Stellungsrückmelder, Ventilinseln, I/O-Hubs und
Sensoren in die Welt der hochverfügbaren Systeme. Das Feldbusmodul hat die
Funktionserweiterung unmittelbar nach der Ausgabe erster Profinet-SystemredundanzZertifizierungen erhalten. Im Laufe des Jahres stattet der Hersteller weitere
Multiprotokollgeräte aus. Darunter die IP67-Block-I/O-Module der »TBEN«-Familie, aber
auch die I/O-Systeme für den Schaltschrank der Familien »FEN20«, »BL20« und
»excom«. Im Feldbus-Portfolio des Unternehmens wird die Profinet-S2Systemredundanz daher schon bald zum Standard werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

eks Engel FOS GmbH & Co. KG

Schützenstr. 2 D-57482 Wenden 02762 9313-600 info@eks-engel.de www.eks-engel.de

Firmenprofil ansehen

U.I. Lapp GmbH

Schulze-Delitzsch-Str. 25 D-70565 Stuttgart 0711 7838-01 info@lappkabel.de www.lapp.com Firmenprofil ansehen

Pilz GmbH & Co. KG

Felix-Wankel-Str. 2 D-73760 Ostfildern 0711 3409-0 info@pilz.de www.pilz.com Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag