

Infrastrukturkomponenten PSSnet – die Gesamtlösung für Ihre Netzwerke

pitz

Mit den neuen Ethernet-Infrastrukturkomponenten PSSnet von Pitz können Sie flexibel die Netzwerktopologie an Ihr Anlagenlayout adaptieren. Topologien wie Stern-, Baum- und Ringstruktur werden durch Ethernet-Infrastrukturkomponenten erst möglich. Durch den Einsatz verschiedener Medien, wie Fiber Optic, können Netzwerkgrenzen problemlos erweitert werden.

In der ersten Ausbaustufe stehen zwei unterschiedliche Switch-Familien zur Verfügung. Die Swiches PSSnet SLL (Switch Low Layer) sind für kleinere Netzwerke geeignet. Die Gerätetypen der Swiches PSSnet SHL (Switch High Layer) besitzen Management-Funktionen und ermöglichen so größere Netzwerke.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- ▶ verschiedenste Architekturmöglichkeiten für Ethernet-basierte Kommunikationssysteme wie SafetyNET p
- ▶ erhöhen der Netzwerkverfügbarkeit und vergrößern der Netzwerkausdehnung
- ▶ Steigerung der Kommunikationsperformance durch Netzwerksegmentierung
- ▶ Erweiterung der flexiblen Einsetzbarkeit von Pitz Systemen mit Ethernet-Schnittstelle wie SafetyNET p, Ethernet/IP oder PROFINET IO

Lieferbar ab Februar 2010

the spirit of safety

Unmanaged Switches PSSnet SLL



PSSnet SLL 5T

Technische Merkmale

PSSnet SLL 5T

- ▶ 5 elektrische Ports

PSSnet SLL 4T 1FMMSC

- ▶ 4 elektrische Ports
- ▶ 1 fiberoptischer Port Multimode

Gemeinsame Merkmale

- ▶ einsetzbar für Industrial-Ethernet-Systeme wie z. B. SafetyNET p RTFN/RTFL, PROFINET RT, Ethernet/IP, Modbus TCP
- ▶ Plug and Play (keine Konfiguration notwendig)
- ▶ Diagnose LEDs

Bestellnummer

- | | |
|------------------------|---------|
| ▶ PSSnet SLL 5T | 380 600 |
| ▶ PSSnet SLL 4T 1FMMSC | 380 604 |

Managed Switches PSSnet SHL



PSSnet SHL 6T 2FSMSC MRP

Technische Merkmale

PSSnet SHL 8T MRP

- ▶ 8 elektrische Ports

PSSnet SHL 6T 2FMMSC MRP

- ▶ 6 elektrische Ports
- ▶ 2 fiberoptische Ports Multimode

PSSnet SHL 6T 2FSMSC MRP

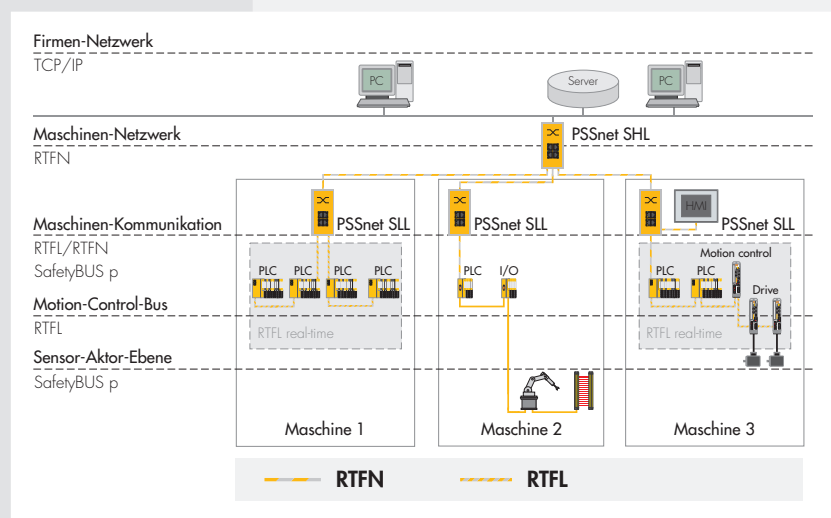
- ▶ 6 elektrische Ports
- ▶ 2 fiberoptische Ports Singlemode

Gemeinsame Merkmale

- ▶ einsetzbar für Industrial-Ethernet-Systeme wie z. B. SafetyNET p RTFN/RTFL, PROFINET RT, Ethernet/IP, Modbus TCP
- ▶ umfangreiche Management Funktionen
- ▶ Web-based Management – Konfiguration und Diagnose per Web Browser
- ▶ MRP Ringredundanz

Bestellnummer

- | | |
|----------------------------|---------|
| ▶ PSSnet SHL 8T MRP | 380 601 |
| ▶ PSSnet SHL 6T 2FMMSC MRP | 380 602 |
| ▶ PSSnet SHL 6T 2FSMSC MRP | 380 650 |



Switche in einem SafetyNET p-Netzwerk.



Webcode 6008
Online-Info unter www.pilz.com

Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Straße 2, 73760 Ostfildern, Deutschland
Telefon: +49 711 3409-0, Telefax: +49 711 3409-133, E-Mail: pilz.gmbh@pilz.de