

► I/O-Modul mit Schutzart IP67 und PROFINET/PROFIsafe

NEW

Flexible und modulare Automatisierungslösungen erfordern I/O-Systeme, die Personenschutz direkt an der Gefahrenstelle ermöglichen. Hier ist das neue PDP67 PN mit PROFINET/PROFIsafe-Schnittstelle die optimale Lösung für Sicherheit außerhalb des Schaltschranks. Durch seine robuste Bauweise mit Schutzklasse IP67 kann es direkt an der Maschine installiert werden. Das spart Platz im Schaltschrank und ermöglicht modulare Anlagenkonzepte. Dank universeller Anschlüsse, die sowohl als Ein- als auch als Ausgänge konfiguriert werden können, müssen Anwender nur eine Gerätevariante vorrätig halten. Das spart Platz im Lager! Das PDP67 PN kann sowohl im Netzwerk des Remote-I/O-Systems PSSUniversal 2 von Pilz als auch in beliebigen anderen PROFINET/PROFIsafe-Netzwerken integriert werden.

Damit ist das PDP67 PN die kostengünstige, schnelle und flexible Lösung, sichere und nicht sichere Sensoren und Aktoren dezentral in Umgebungen mit extremen Temperaturen zu überwachen.



Ihre Vorteile auf einen Blick

- kompatibel mit verschiedenen Fremdgeräten durch PROFINET/PROFIsafe-Schnittstelle
- erweitert unsere Produktfamilie der Remote-I/O-Systeme PSSUniversal 2 sowie der PDP67
- flexible Konfiguration der Anschlüsse als sichere Ein- oder Ausgänge
- großes Einsparpotenzial bei der Verdrahtung, da ein Anschluss eines Sensors an das PDP67-Modul die gesamte Eingangsverdrahtung zum Schaltschrank ersetzt
- kurze Inbetriebnahmezeiten und minimale Servicekosten dank M12-Steckverbindern
- mehr Platz im Schaltschrank, da die IP67-Module außerhalb platziert werden
- Schutzart IP67: robust von -30 °C bis $+70\text{ °C}$ durch Zinkdruckguss-Gehäuse
- einfache Installation und flexible I/O-Konfiguration direkt dort, wo die Sicherheit an der Maschine benötigt wird
- AIDA Pinning (Automatisierungsinitiative Deutscher Automobilisten)



Dezentrale Feldgeräte



PDP67 PN 6FDI
6FDIO 2FDOTP



µSD Speicherkarte
512MB M12A



Beschriftungsschilder
IP67

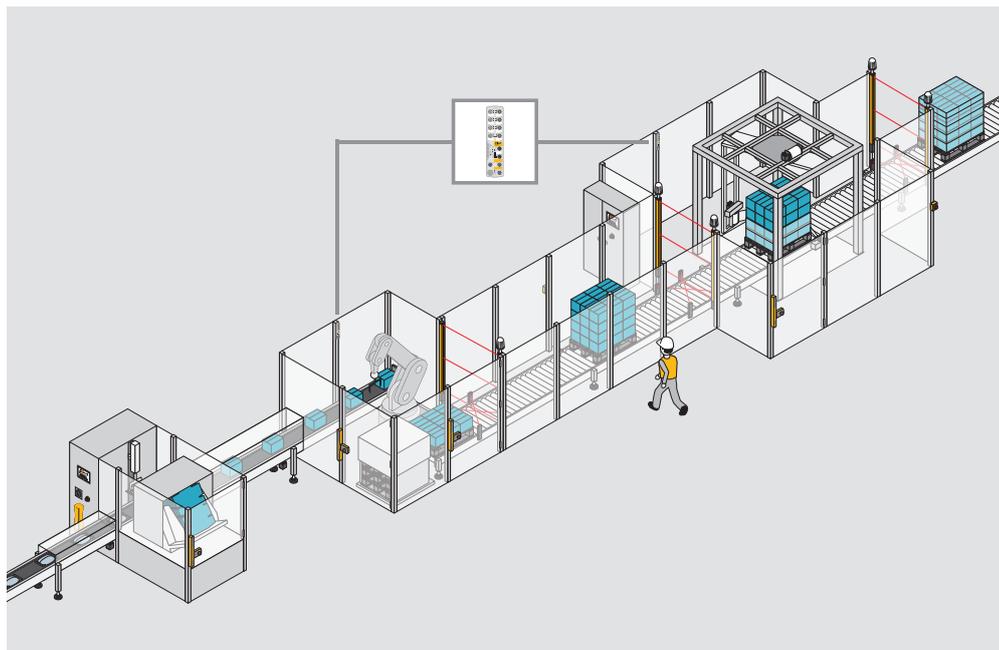


Kappen für L-codierte
Anschlüsse



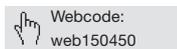
Kappen für IP67-
Module

Technische Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> ▶ PROFINET/PROFIsafe Device (Slave) ▶ 6 sichere digitale Eingänge (2 Eingänge an einem Anschluss) ▶ 6 sichere digitale Ein- und Ausgänge (flexibel konfigurierbar: 2 Eingänge oder 2 Ausgänge an einem Anschluss) ▶ 2 sichere digitale Ausgänge 2-polig (1 Ausgang an einem Anschluss) ▶ Sensor- und Aktoranschluss: M12, 5-polige Anschlüsse ▶ Schutzklasse: IP67 ▶ Gehäuse: Zinkdruckguss ▶ Zulassungen: CE, TÜV, CCC (UL folgt) ▶ Umgebungstemperatur: -30 °C bis +70 °C ▶ Betriebsspannung: 24 V DC ▶ Funktionale Sicherheit: PL e, SIL CL 3 	
Bestellnummer	PDP67 PN 6FDI 6FDIO 2FDOTP	4R00001
	Zubehör	
	▶ µSD Speicherkarte 512MB M12A	4R00002
	▶ Beschriftungsschilder IP67	C1000033
	▶ Kappen für L-codierte Anschlüsse	380328
	▶ Kappen für IP67-Module	380324



Modulare Maschinen erfordern Sicherheit direkt an der Gefahrenstelle. Das ist mit dem I/O-Modul PDP67 PN für PROFINET/PROFIsafe möglich.

IP67-Module:



Online-Info unter
www.pilz.com