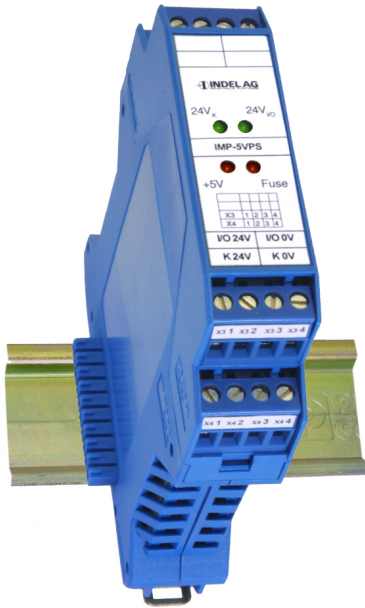


IMP - Power Supply



Das Power Supply Modul ermöglicht die getrennte Einspeisung für Logik (Kartenspeisung) sowie digitale und analoge Ein- Ausgänge.

Logik- und I/O Speisung sind galvanisch getrennt.

IMP-5VPS

24 Volt für
Ein- / Ausgänge
5 Volt für Logik

Technische Daten

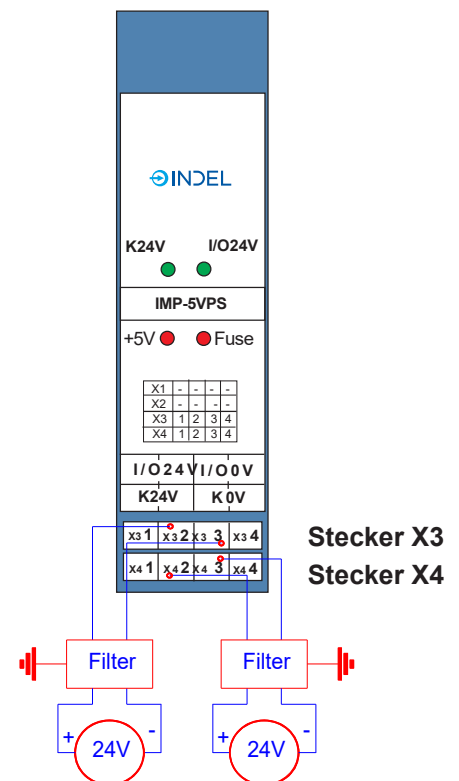
Nennspannung	24V DC (18 ... 32V)
I _{MAX K} Kartenspeisung	1.2A @ 24V
Max. Ausgangsleistung K24V	29W
I _{MAX I/O} I/O-Speisung	10A (Sicherung on board)
Stromverbrauch	5mA@24V I/O Speisung 15mA@24V Kartenspeisung
Lokale Diagnostik	24V Kartenspeisung 24V I/O-Speisung 5V Logikspeisung Sicherung (I/O-Speisung)
Betriebstemperatur	0 ... +45 °C
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C
relative Feuchtigkeit	95%, keine Kondensation
EMV	EN 50081-2 / EN 50082-2
Schutzart	IP 20
Abmessungen 5	HxTxB = 114.5x99x22.5mm

Die I/O Speisung ist galvanisch getrennt zur Kartenspeisung. Der Potentialunterschied zwischen Erde und 0V beider Speisungen darf maximal 45V betragen. Sicherung: 10A Träge T, mittleres Abschaltvermögen, geeignet für induktives Abschalten.

Vorsicht bei Absicherung von geregelten Netzteilen: Die Abschaltcharakteristik der Sicherung muss auf den Nennstrom und das Überlastverhalten des geregelten Netzteiles abgestimmt werden. Ansonsten kann es vorkommen, dass die Sicherung nicht oder nicht genügend schnell auslöst.

Weitere Installationshinweise finden Sie in der Indel Aufbau-Richtlinie und in der Indel-Verdrahtungsrichtlinie.

Anschlussbeispiel



Indel-Nr.	Label & Option
609827110	IMP-5VPS