

4-fach Optokoppler mit einem Optokoppler invers

Der Optokoppler Opto2-01 wird zum wirkungsvollen Schutz vor Überspannungen und Überschlügen in z.B. SPS-Steueranlagen eingesetzt. Durch das integrierte Netzteil und interne Verschaltung ist der Optokoppler sehr kompakt gebaut und verringert den Verdrahtungsaufwand.

Der invertierte Optokoppler ist als schaltbare Spannungsquelle, mit galvanisch getrenntem Eingang, ausgelegt. Die maximale Last der Spannungsquelle beträgt 10mA. Das Gehäuse besteht aus selbstverlöschendem Polycarbonat nach UL94V1 und IEC950. Es läßt sich auf Hutschiene befestigen. Alle Klemmen sind nach VGB4 berührungssicher.

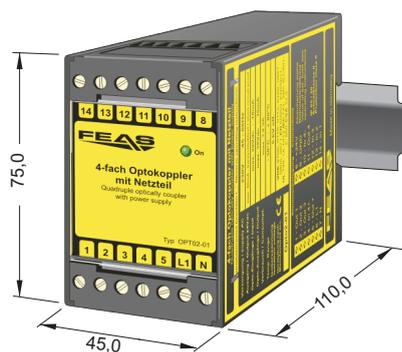
Typische Anwendung:

- Überspannungs- und Überschlågsschutz an:
- Elektronische Steueranlagen
(z.B. SPS-Steueranlagen)

4-fach Optokoppler



Type Bestell Nr.	Opto2-01 59001
Technische Daten	
Ausführung	
Bauart	im Kunststoffgehäuse
Schutzart	IP65(Gehäuse) / IP20(Klemmen)
Schutzklasse	vorbereitet für Schutzklasse II
Kanalanzahl	4 - davon einer invers
Internes Netzteil	24VDC Ausgang / kurzschlussfest
Arbeitstemperatur	-30°C bis 80°C
Erfüllte Normen	EN60950, 55011; VDE0100, 0110, 0160
MTBF bei 25°C	>350.000 h
Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	230VAC
Frequenz	45 - 66Hz
Verbrauch	max. 3,8VA
Ausgangsspannung	24VDC
Ausgangsstrom	max. 80mAmp.
Opto-Eingänge	max. 35VDC - 10mAmp.
Opto-Ausgänge	max. 35VDC - 10mAmp.
Prüfspannung	5 kV eff.
Mechanik	
Abmessungen	45 x 75 x 110mm - B x H x T
Anschluss	Klemmen 4mm ²
Gewicht	ca. 0,50Kg
Montage	Auf 35mm Hutschiene nach DIN 46277



Anschlußbeispiel

