

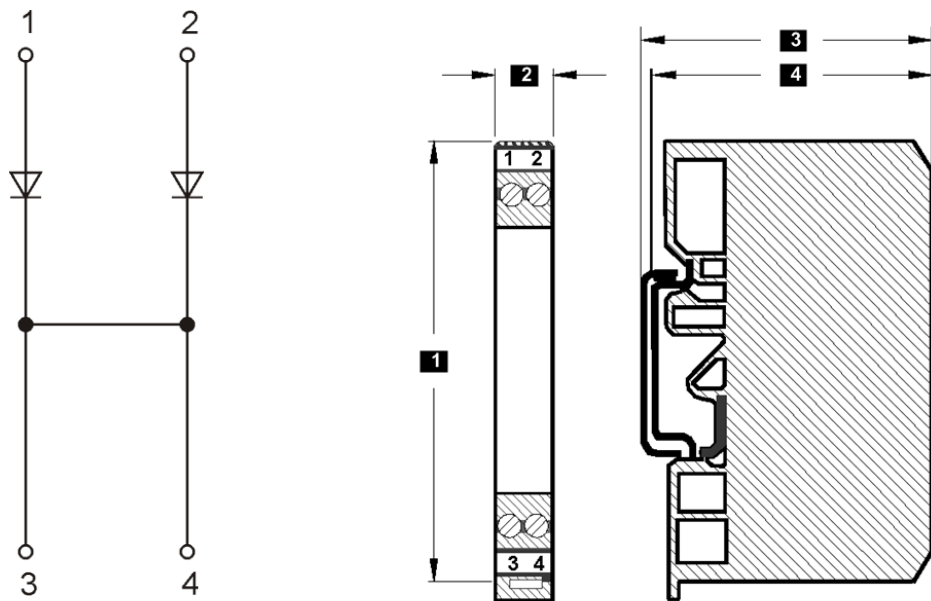


SAFETY
NONSTOP



H 7011: Diodenklemme

Zur Entkopplung von Ausgängen



1 Höhe: 75 mm

2 Breite: 10 mm

3 Tiefe: 50 mm, mit C-Schiene

4 Tiefe: 47,5 mm, mit Hutschiene (DIN)

Bild 1: Blockschaltbild und Ansicht H 7011

Zwei Dioden sind in einem Klemmgehäuse als ODER verschaltet. Damit können Leistungsausgänge von Baugruppen ohne interne Entkopplungsdioden parallel geschaltet werden. Ebenso wird eine Äquivalenzüberwachung parallel geschalteter Baugruppen ermöglicht.

Die Klemmen 1 und 2 werden mit den Ausgängen der beiden Baugruppen verbunden, die Klemmen 3 oder 4 mit dem Aktor.

Technische Daten

Sperrspannung:	$\leq 1000 \text{ V}$
Sperrstrom:	$\leq 50 \text{ }\mu\text{A}$
Scheitelwert der Durchlassspannung:	1 V
Nennstrom in Durchlassrichtung:	$\leq 2 \text{ A}$
Schaltzeit:	Unverzögert
Umgebungstemperatur:	-25...+70 °C

