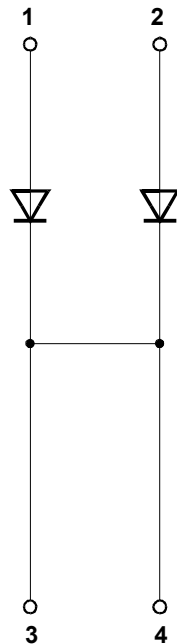


Diodenklemme H 7011

zur Entkopplung von Ausgängen

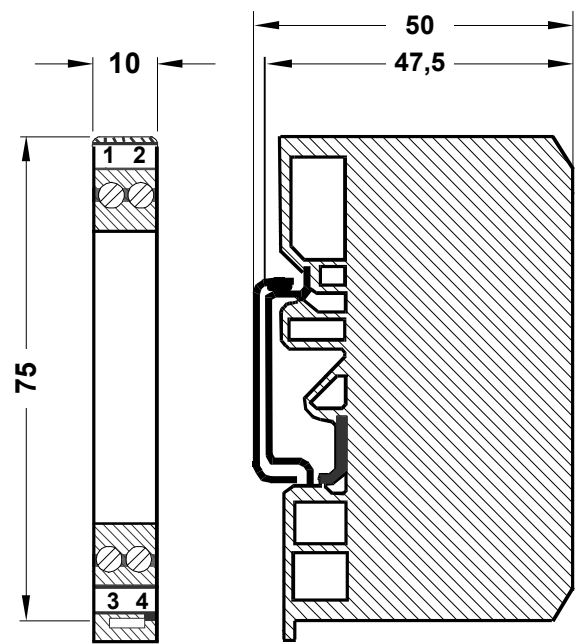


Zwei Dioden sind in einem Klemmgehäuse als ODER verschaltet. Damit können Leistungsausgänge von Baugruppen ohne interne Entkopplungsdioden parallel geschaltet werden. Ebenso wird eine Äquivalenzüberwachung parallel geschalteter Baugruppen ermöglicht.

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

Diode Terminal H 7011

for decoupling of outputs



Two diodes in a terminal case are connected as an OR gate. Power outputs of modules without internal decoupling diodes can be connected with them in parallel. Additionally it enables an equivalence monitoring of modules connected in parallel.

The terminals 1 and 2 are connected to the outputs of the modules, the terminals 3 or 4 with the actuator.

Dioden:

Sperrspannung	$\leq 1000 \text{ V}$
Sperrstrom	$\leq 50 \mu\text{A}$
Scheitelwert der Durchlaßspannung	1 V
Nennstrom in Durchlaßrichtung	$\leq 2 \text{ A}$

Schaltzeit	unverzögert
Umgebungs-klima	-25...+70 °C

Diodes:

Reverse voltage	$\leq 1000 \text{ V}$
Reverse current	$\leq 50 \mu\text{A}$
Peak value of the conducting state voltage	1 V
Nominal current in conducting state	$\leq 2 \text{ A}$

Switching time	non-delayed
Ambient conditions	-25...+70 °C