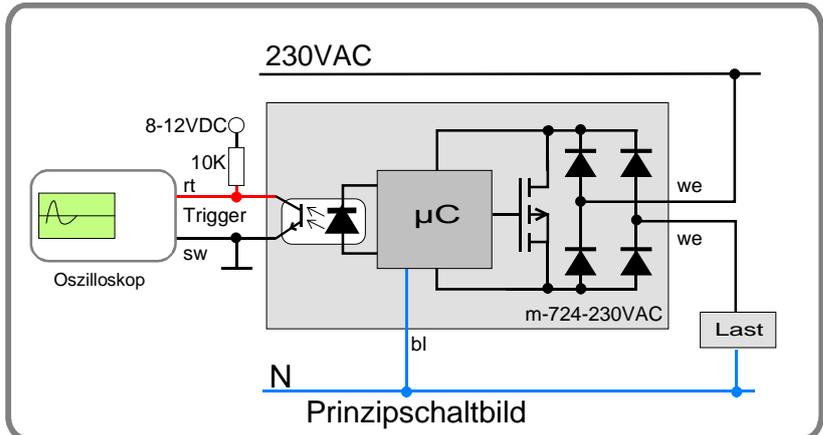
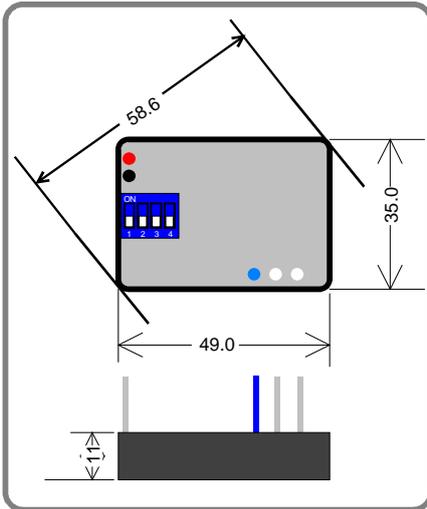
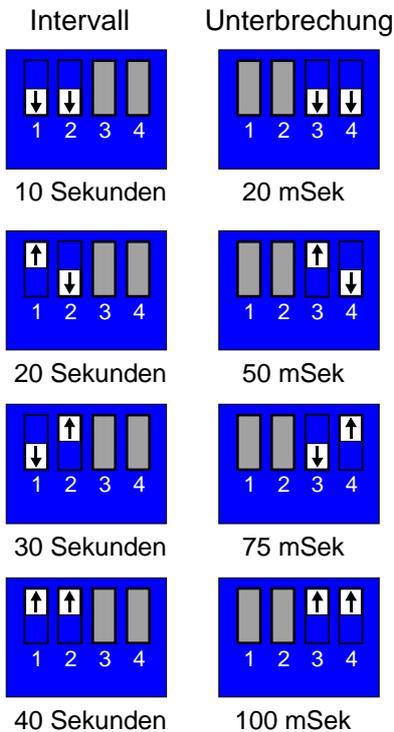


Unterbrechungsmodul 230VAC mit Halbleiterausgang und potenzialfreiem Trigger-Ausgang Artikel-Nr.: m-724-230VAC



Anschlüsse: LiY 0,5mm² (Litzen), Länge: 10 cm
 weiss: Betriebsspannung 230VAC
 weiss: Ausgang
 blau: Neutraleiter N
 schwarz: Optokoppler Emitter 0V (GND)
 rot: Optokoppler Kollektor



Technische Daten

Nennspannung:	230 VAC
Betriebsspannungsbereich:	195 - 265 VAC
Leistungsaufnahme Standby @ 230VAC:	600 mW
max. zul. Laststrom am Ausgang:	500 mA
Betriebsspannung Optokoppler:	8 - 12 VDC

Funktionsbeschreibung

Der Ausgangstransistor wird periodisch entsprechend der eingestellten Intervalldauer für die eingestellte Zeitdauer gesperrt. Die Unterbrechung wird durch einen freilaufenden Oszillator im Microcontroller ausgelöst und erfolgt asynchron zur Lastspannung bzw. zum Laststrom. Der Optokoppler-Anschluß hat keinen Einfluss auf den Ablauf und dient zu einer einfachen Darstellung der Unterbrechung mittels eines Speicher-Oszilloskop. Sofern nicht erforderlich können die Anschlüsse entfernt werden.

Datei: m-724-230VAC.DS4