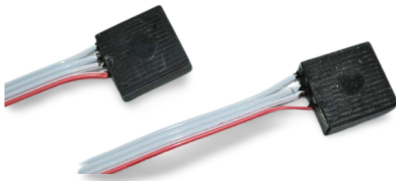




TSS-153 Touch-Sensor-Schalter

Dieser kapazitive Taster ist ideal für Schaltvorgänge ohne Verschleiß oder mechanische Betätigung. Das Modul wird einfach an eine Versorgungsspannung angeschlossen. Nach dem Einschalten erfolgt innerhalb von 2 Sekunden ein Selbstabgleich.

Dabei werden alle langsamen Feldänderungen durch Feuchtigkeit, Verschmutzungen, Temperatur kompensiert. Ein schneller Fingertipp generiert den Schaltvorgang.



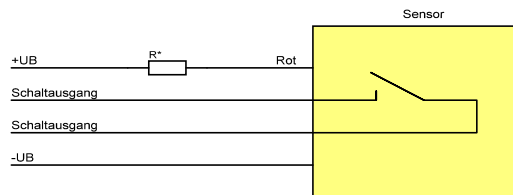
Durch die kapazitive Funktionsweise kann das Modul auch hinter Objekten aus Glas, Kunststoff, Keramik oder Holz verbaut werden.

Charakteristik

- dynamischer Bewegungssensor
- automatische Kalibrierung
- Low Power, Batteriebetrieb möglich
- typisch 5µA Ruhestrom bei 5VDC

Anwendungsgebiete

- Gerätesonderbau
- Automotive
- Beleuchtungstechnik
- Consumer Gerätebau
- Alarm- u. Sicherheit
- Automatisierungstechnik



UB	R*	IB
5 - 12 V	Brücke	1mA
12-24V	8k2	1mA
24-36V	18k	1mA

Schaltausgang AC/DC60V, 0,55A DC

- **Gehäuse**
Polyurethan IP67, selbstklebend
- **Abmessungen**
15 x 15 x 5mm
- **Anschluss**
Litze 150mm, offene Enden
- **Kontakt**
1 Schließler, rastend
- **Betriebsspannung**
bis 36V mit R* gem. Tabelle
- **Schaltspannung**
60V AC/DC
- **Schaltstrom**
max. 550mA
- **Verlustleistung**
550mW
- **Arbeitstemperatur**
-40°...+85°C

2024-02-BER-V2



H-C-B Technik

Alle Produktangaben Angaben ohne Gewähr. Betriebswerte und Maße gelten mit den üblichen geringfügigen Abweichungen. Angegebene Maße sind Maximalmaße. Alle Abbildungen ähnlich; technische bzw. Design Änderungen sowie Liefermöglichkeiten vorbehalten. Darüber hinaus gelten die aktuellen AGB von H-C-B Technik.

All product data are without notice. Operating values and dimensions apply with the usual minor deviations. Specified dimensions are maximum dimensions. All illustrations similar; subject to technical and design changes as well as subject to delivery possibilities. In addition, the current terms and conditions of H-C-B Technik apply.



H-C-B Technik, Carsten Berster

Fon.: ++49 4104 / 96 252 10
info@hcb-technik.de
info@24v-leds.com
www.24v-leds.com
www.hcb-technik.de