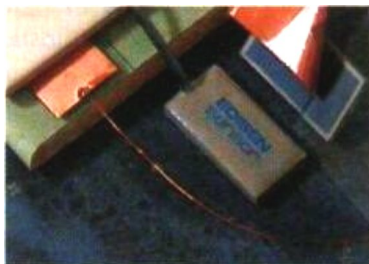


Edisen: Neuer Sensortaster

Der digitale kapazitive Sensortaster KT 1.2 von Edisen-electronic wurde als Zweidrahtschalter für 12 V AC/ 24 V DC Stromstoßrelais entwickelt.



Eine berührungslose

Betätigung durch Materialdicken bis zu 30 mm hindurch wird mit einem 0,5 s dauernden Kurzschluss der Anschlussdrähte quittiert, durch die dann ein Relaisstrom bis zu 2 A fließen kann. Kurzschlusschutz und eine Option zur Ansteuerung einer Leuchtdiode sind gegeben. Seine einfache Montage durch Aufkleben und der Wegfall von Durchbrüchen lässt seinen Einsatz unter Tischplatten, hinter Gipskartonplatten oder unter Putz auch als Parallelschaltung mehrerer KT1.2 oder zu mechanischen Tastern zu. Seine Sensorfläche kann ganz einfach exportiert werden, indem eine erste Metallfolie auf seine Sensorfläche geklebt wird, eine zweite bis zu 1 m entfernt z.B. unter Tapete oder Fliesen und beide mit einem dünnen CuL-Draht verbunden werden. Der KT1.2 kalibriert sich selbst.

elektrobörse
Sonderausgabe BUS-Guide,
Juli 2000, S.106