

□ Kapazitiver Näherungssensor

Die Edisen-elektronik GmbH, Lauchhammer, präsentiert den digitalen, kapazitiven Radialfeld-Sensortaster "KT 1.2". Der berührungslose Zwei-



drahtschalter eignet sich zur **B e t ä t i g u n g v o n h a n d e l s ü b l i c h e n** Stromstoßrelais (AC 12 V / DC 24 V) im Hausbereich. Die äußerst einfache Montage des Sensors durch Aufkleben ermöglicht seinen Einsatz unter Tischplat-

ten, hinter Gipskartonplatten oder unter Putz bzw. hinter Materialien bis zu 40 mm Dicke.

Die Annäherung eines Fingers an die Sensorfläche wird mit einem 0,5 s dauernden Kurzschluss der beiden Anschlussdrähte quittiert, durch die dann ein Relaisstrom bis zu 2,2 A fließen kann. Die Sensorfläche lässt sich mittels eines CuL-Drahtes, verbunden mit einer dünnen Metallfolie, exportieren. Der "KT 1.2" kalibriert sich selbst und kompensiert automatisch Veränderungen der Umgebungsbedingungen.

Fax (035 74)2822

de Heft 18/2000
2. September
S. 102