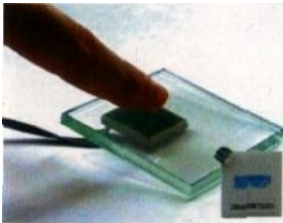


Berührungsloser Taster



Universell einsetzbar ist der digitale und kapazitive Sensor MT0.2 als berührungsloser Taster mit Autokalibrierfunktion. Aufwändige Justagearbeiten zur Einstellung des Schaltabstands, wie bei herkömmlichen kapazitiven Näherungssensoren üblich, entfallen. Die durchbruchlose Montage mittels Selbst-klebefläche hinter allen geschlossenen, nicht leitenden Oberflächen (bis 30 mm Dicke) schützt den Sensor vor mechanischer Beschädigung und aggressiven Umwelteinflüssen. Betätigen lässt sich der digitale Sensortaster durch Annäherung des Fingers an die aktive Sensorfläche. Alternativ kann man die Fläche mit nicht geerdeten metallischen oder metallisierten Flächen koppeln. Damit werden Bedienelemente wie Türgriffe oder Geländer, aber auch Spiegel oder Glasscheiben selbst zur Sensorfläche und können zusätzliche Funktionen, beispielsweise das Steuern von Licht, Rollläden o.a., übernehmen, (ku)