

Die Schalllösung - **P-Switch™**

nicht nur für Smart Cards!

Mit der langjährigen Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung von Metallschnapscheiben hat Nicomatic eine besondere Lösung für Smart Cards entwickelt:

Den **P-Switch™** - mit taktilem Rückmeldung.

P-Switch™ ist entwickelt für Smart Cards im industriellen Einsatz oder für den täglichen Gebrauch.

Der **P-Switch™** wird mit Zeigefinger und Daumen gleichzeitig gedrückt - mit fühlbarer Rückmeldung. Das durch den Druck ausgelöste elektrische Signal schaltet zur gewünschten Funktion. Die geringe Bauhöhe macht den **P-Switch™** besonders für Smart Cards geeignet. Durch das sehr flache Profil kann er mit allen Pick & Place-Systemen verarbeitet werden.

Der **P-Switch™** entspricht den besonderen Anforderungen der Smart Card-Hersteller:



- Durchmesser von 8,5mm
- Dicke 0,05 mm
- Hub 0,34 mm
- Betätigungskraft 190g
- Lebensdauer: 5 Mio Zyklen
- Nennspannung bis 100V bei 1A

Der **P-Switch™** ist zwar vor allem für Smart Card entwickelt worden aber er ist ebenso eine Lösung für andere Kartenanwendungen, die einen hohen Sicherheitsstandard erfordern.

Beispiele: One Time Password Identifikations Cards, Tracking Cards, Smart Cards für finanzielle Transaktionen u.v.m.

Der **P-Switch™** vermittelt ein einzigartiges taktiles Gefühl, hat ein sehr flaches Design und stabile Druckkraft. Die vielen Schaltzyklen des **P-Switch™** garantieren auch eine lange Lebensdauer der Smart Card.

