

Miniatur-Schiebeschalter

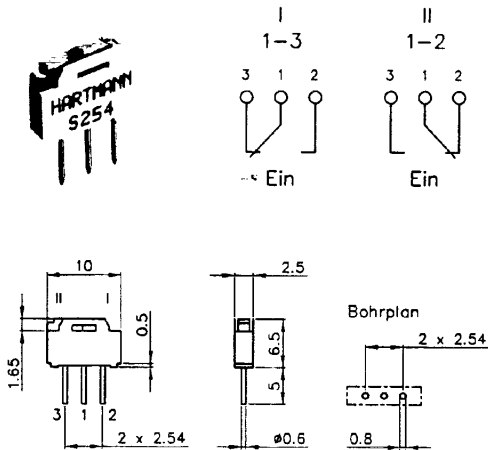
Bei der Baureihe SLIDEHART handelt es sich um Miniatur-Schiebeschalter mit 3 Anschlüssen. Je nach Bedarf können diese Schalter als Ein/Aus- oder als Umschalter eingesetzt werden.

Sie sind im 2,54 mm Raster anreihbar, im Anschlußbereich löt- und flußmitteldicht und verfügen über vergoldete Rollenkontakte, die eine sichere Schaltleistung auch bei niedrigen Strömen garantieren.

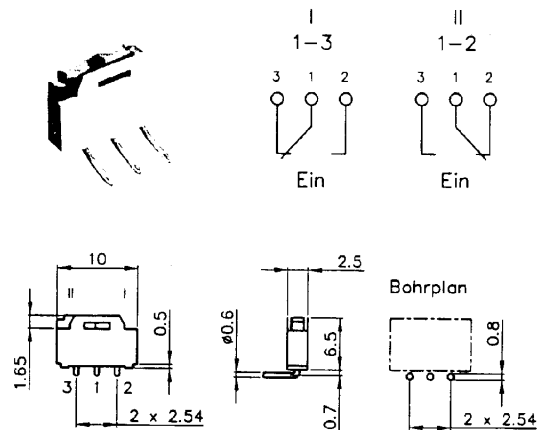
Trotz ihrer Größe sind die Schalter robust und betriebssicher.

Die Anwendungsfälle sind vielfältig und reichen von der Industrie bis in den Consumerbereich. Die Schalter sind sowohl eine High-End Alternative zum Jumper, dienen jedoch auch als Codier- und Adressierschalter bei Anwendungen, wo nur eine begrenzte Zahl Einstellungen notwendig ist.

Typ S254

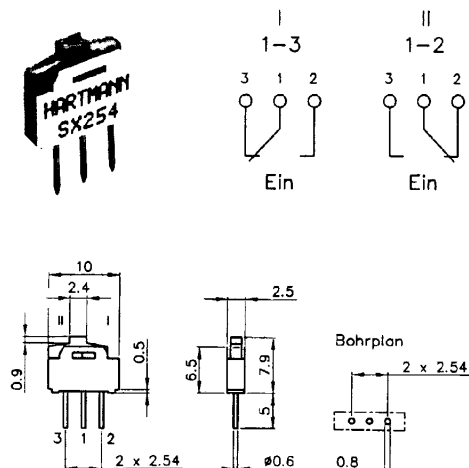


Typ S254L



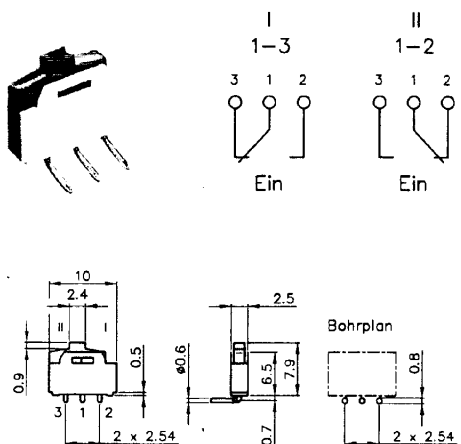
Typ SX254

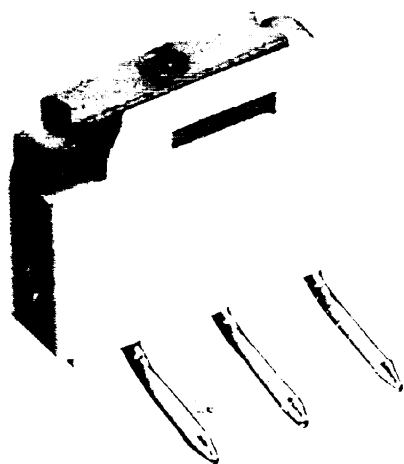
702062



Typ SX254L

702089

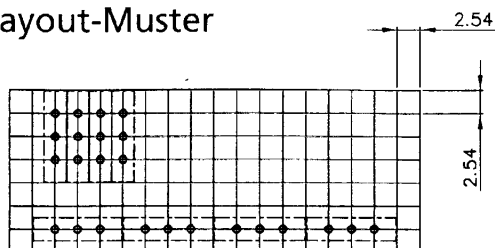




Technische Daten

- Wellenlötung; im Anschlußbereich löt- und flußmitteldicht
- Anreihbar, Pinabstand: 2,54 mm
- Schiebeweg: 1,6 mm
- Zulässige Umgebungstemperatur: -40°C bis +85°C
- Löttemperatur: max. 5 sec./250°C
- Feuchtigkeitstest: 21 Tage bei 95% RH (IEC 68-2-3)

Layout-Muster



Elektrische Daten

- Betriebsspannung: 12V, Schaltstrom: 0,5A
- Mindeststrom: 1mA 10mV
- Übergangswiderstand: 20 mΩ max.
- Isolationswiderstand: 10.000 MΩ min. bei 500VDC
- Durchschlagsfestigkeit: 250Vrms. 50 Hz. min. zwischen den Pins 2.000 Vrms. 50 Hz. min. zwischen den angrenzenden Polen bei angereichten Schaltern
- Elektrische Lebensdauer unter Nominallast: 2.000 Schritte
- Kapazitiver Widerstand: < 1,5 pF

Material

- Gehäuse: PBT, glasfaserverstärkt, UL94-V0
- Betätiger: PBT, glasfaserverstärkt, UL94-V0
- Kontakte: Au über Ni

Hinweis

Alle Maße sind in mm angegeben. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, dürfen wir uns vorbehalten. Das Datenblatt entspricht nur zum Zeitpunkt des Erscheinens dem neuesten Stand.