

MIKROSIGNALSCHALTER – DIE NEUEN FÜR STEUERSTRÖME



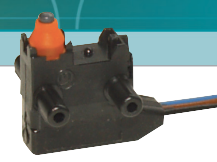
1065
Grundschalter



1075
Mehrfachschalter



1060/1070
Diagnosefähiger Schalter



1068
Kabelkonfektionierter Schalter

NUTZEN UND VORTEILE DER NEUEN MIKROSIGNALSCHALTER BAUREIHE

- ◆ Zuverlässigkeit: redundantes selbstreinigendes Schaltsystem
- ◆ Geräuschloses Schalten: Einsetzbarkeit in akustisch sensiblen Bereichen

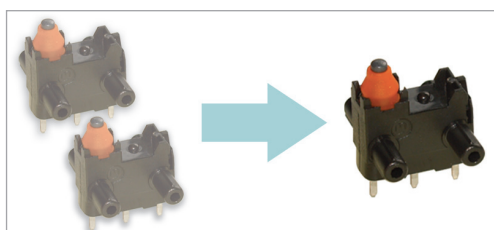


GRUNDSCHALTER 1065

Funktion: Öffner/Schließer
oder
Wechsler



Nutzen: Flexible Positionierung:
langer Nachlaufweg > 2 mm zur Aufnahme von mechanischen Umfeldtoleranzen

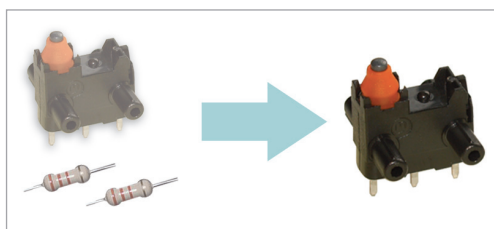


MEHRFUNKTIONENSCHALTER 1075

Funktion: - zwei Schließer aus der Mittelstellung
- drei Schaltstellungen

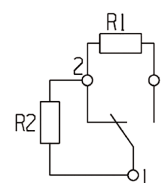


Nutzen: - Kostenreduzierung > 50%
- Einbauraum sparend durch Entfall eines Schalters
- Optional diagnosefähig



DIAGNOSEFÄHIGER SCHALTER 1060/1070

Funktion: - Mikrosignalschalter mit Schaltkreisüberwachung (z.B. Kurzschluss oder Leitungsbruch)

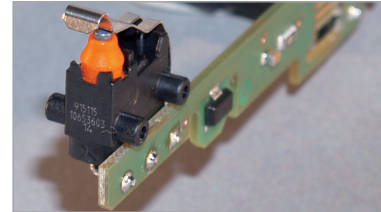
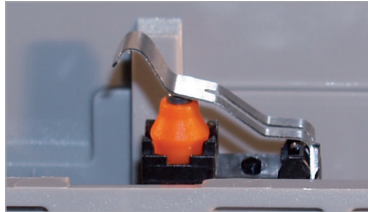
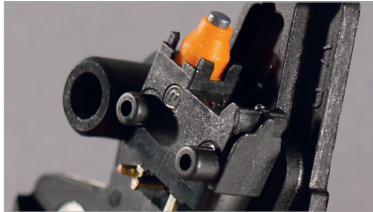


Nutzen: - Kosten- und Bauraumreduzierung durch integrierte Widerstände
- Erhöhung der Sicherheit durch die Diagnose
- Einsparung einer Zuleitung bei Wechslerauswertung

MIKROSIGNALSCHALTER – DIE NEUEN FÜR STEUERSTRÖME

BREITES ANWENDUNGSSPEKTRUM

- Schließsysteme (Drehfalle, Sperrklinke)
- Zuziehhilfen von Schließsystemen
- Schließzylinderabfragen
- Sitzapplikationen
- Verdeckapplikationen
- Heizungs- Klimasteuerungen
- Fahrzeugcockpit
- Elektronische Lenkungsverriegelungen
- Elektrische Zündschlösser



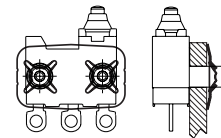
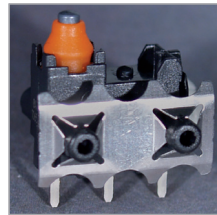
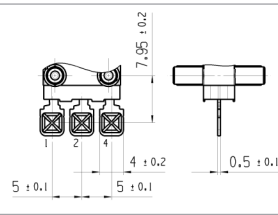
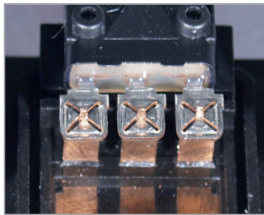
BEISPIELE FÜR EINE BESONDERS EINFACHE MONTAGE UND KONTAKTIERUNG DES MIKROSIGNALSCHALTERS

Klemmanschluss:

- Montage und elektrische Kontaktierung in einem Arbeitsschritt
- Reduzierung der Anlageninvestition
- Reduzierung der Prozesskosten

Befestigungsscheibe:

- flexible einfache Befestigung
- Standardprozess und -produkt



Sowie viele weitere bekannte Montage- und Kontaktierungsmöglichkeiten.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Schaltspannungen

Schaltströme

Mechanische Lebensdauer bei -40 °C bis + 85 °C

Schutzart

Anfahrwinkel (siehe Spezifikation)

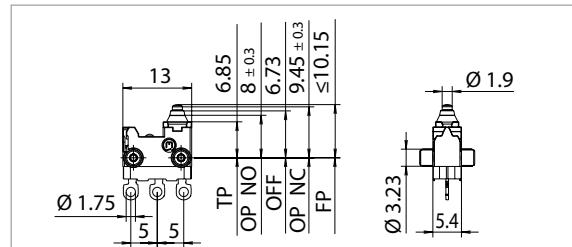
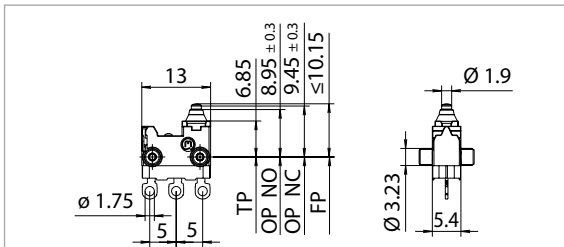
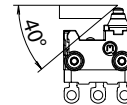
5 - 30 V DC

1 - 100 mA

≤ 200 000

IP 67

≤ 40°



Technische Änderungen behalten wir uns vor. Maßangaben sind unverbindlich.

Detaillierte Spezifikationen erhalten Sie gerne auf Anfrage.



Marquardt GmbH · Schloss-Straße 16 · 78604 Rietheim-Weilheim

Telefon 0 74 24 / 99-0 · Fax 0 74 24 / 99 23 99 · eMail: marquardt@marquardt.de · www.marquardt.de