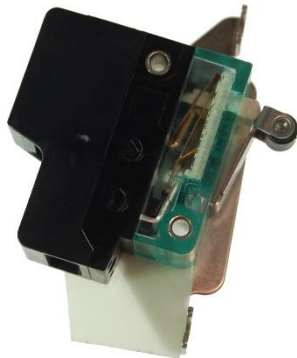


## S870 SERIE



### Für Maschinen, Bedienelemente, Krananlagen

- ➔ Kompakter und sehr flacher Mikroschalter
- ➔ Mit Schraubanschluss M3
- ➔ Hohe Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte
- ➔ Anschlüsse in einer Ebene

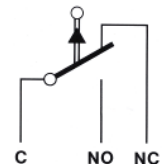
### Technische Daten

Präzisions Mikroschalter

S870

Gemeinsamer Kontakt  
Ruhekontakt  
Arbeitskontakt

COM (1)  
NC (2)  
NO (4)



Technische Daten  
Schaltleistung

250V AC 4A  
60V DC 1A

Kontaktmaterial / Übergangswiderstand

Silber

Lebensdauer mechanisch  
Schalthäufigkeit, maximal EN 60947  
Gebrauchskategorie für Silberkontakte

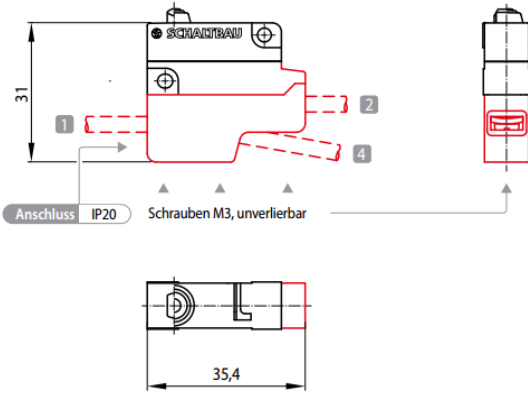
>5 Mill.  
300 Schaltspiele/Minute  
AC 230 V AC / 1,5 A  
DC 60 VDC / 0.5A

**S870 SERIE**



**Massbild in mm**

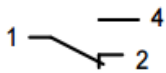
- Schraubanschluss M3 Ausführung **A**



- i Hinweis:**
- Es können ein- oder mehradrige Leitungen mit Querschnitten von 0,5 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup> mit oder ohne Aderendhülsen geklemmt werden.
  - Pro Anschluss sind max. 2 Leitungen klemmbar
  - Anschlussdrehmoment der Anschlussklemmen max. 1 Nm

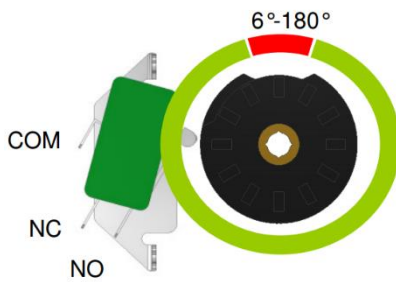
**Schaltbild:**

Wechsler:



- |   |                 |
|---|-----------------|
| 1 | Common          |
| 2 | Normally closed |
| 4 | Normally open   |

**Schaltbild:**



- |                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Schalter unten: | COM – NO sind verbunden |
| Schalter oben:  | COM – NC sind verbunden |

**S870 SERIE**



**Bestellinformation**

---

Artikelnummer	Bezeichnung
6099.29.754	Mikroschalter S870