

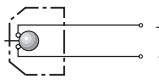
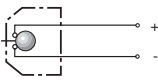
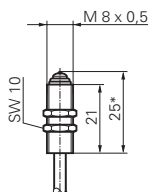
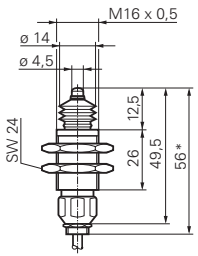



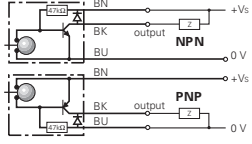
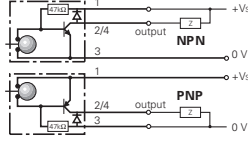
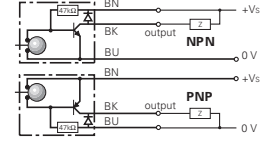
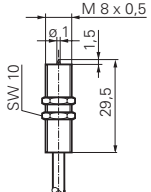
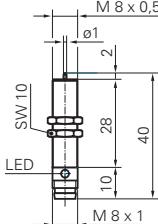
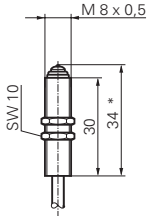


My-Com Präzisionsschalter

| | My-Com H | My-Com D |
|---------------------------------|--|--|
| |  |  |
| | My-Com H75/80 | My-Com D250/80 |
| Betätigungs-kraft | 30 cN 50 cN 75 cN 250 cN | |
| Elektrische Daten | max. Wechselspannung max. Schaltstrom AC max. Gleichspannung max. Schaltstrom DC | 24 VAC 50 mA 15 VDC 2 mA |
| Betätigungs-kraft | NPN 75 cN PNP 75 cN | |
| Elektrische Daten | max. Betriebsspannung max. Laststrom bei 24 VDC min. Lastwiderstand Ausgang | |
| Tastspitze | Rubin | Stahl gehärtet |
| Gehäusematerial | Messing vernickelt | Messing brüniert |
| Spezielle Merkmale | Schutzart IP 67 | Schutzart IP 67 |
| Anschlussbild / Schaltfunktion |  In Ruhelage geschlossen; Öffner-Funktion |  In Ruhelage geschlossen; Öffner-Funktion |
| Bestelloptionen | Für Steckerausführung .../80 entfernen und mit.../S35 ersetzen * Baulänge bei Steckerausführung ca. 44 mm | Für Steckerausführung .../80 entfernen und mit.../S35 ersetzen * Baulänge bei Steckerausführung ca. 74 mm |
| Mechanischer Vorlauf / Nachlauf | Nachlauf ca. 0,6 mm | Vorlauf ca. 1 mm / Nachlauf ca. 1 mm |
| |  |  |

My-Com Präzisionsschalter

| | My-Com G | My-Com G | My-Com L |
|--|---|---|---|
| |  |  |  |
| | My-Com G75N80/L My-Com G75P80/L | My-Com G75N/S35L My-Com G75P/S35L | My-Com L75N80/L My-Com L75P80/L |
| | 5 - 36 VDC 50 mA 480 Ω Schliesser | 5 - 36 VDC 50 mA 480 Ω Schliesser | 5 - 36 VDC 50 mA 480 Ω Schliesser |
| | Zirconiumoxyd ZrO ₂ Messing vernickelt | Zirconiumoxyd ZrO ₂ Messing vernickelt | Rubin Messing vernickelt |
| | Transistorausgang NPN / PNP Schutzklasse IP 50 | Transistorausgang NPN / PNP Schutzklasse IP 50 | Transistorausgang NPN / PNP Schutzklasse IP 67 |
| |  |  |  |
| | Nachlauf ca. 1,5 mm | Nachlauf ca. 1,5 mm | Nachlauf ca. 0,6 mm |
| |  |  |  |

Technische Definitionen

Technische Daten

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Schaltpunktgenauigkeit | ± 0,001 mm |
| Differentialweg | ≤ 0,002 mm |
| mech. Lebensdauer | 10'000'000 Schaltspiele |
| Schaltfrequenz | 0 - 10 Hz |
| max. Betätigungsgeschwindigkeit | < 30 mm/s |
| Temperaturbereich | -20...+75 °C |
| Standard-Kabellänge | 80 cm |
| Kabelmantel | PVC |
| Standard-Leiterquerschnitt | < 0,14 mm ² |
| Schutzklasse (Standard) | IP 50 |

LED-Zustandsanzeige

Die My-Com mit eingebautem Transistor sind auf Anfrage auch mit einer LED-Zustandsanzeige lieferbar.

Transistor-Ausgang

Die Typen L, G und M sind mit einem Transistor-Ausgang ausgerüstet. Die Schaltfunktion wird dadurch zum Schliesser. Diese Typen lassen auch einen höheren Schaltstrom zu. Die eingebaute Zenerdiode schützt den Transistor vor kurzzeitigen Überspannungen.

Schutzklasse IP 67

Für rauen Betrieb, wie zum Beispiel bei Schmutz, Bohrwasser, Schleifstaub, empfehlen wir den My-Com D, M oder H. Ebenfalls mit Schutzart IP 67 jedoch zusätzlich mit Transistor-Ausgang ist der My-Com L erhältlich. Die Dichtungsmembrane ist aus Viton gefertigt.

Maximale Anzugsdrehmomente für den My-Com

Reichen die angegebenen Werte für eine sichere Montage nicht, so empfehlen wir zur zusätzlichen Sicherung die Verwendung von Loctite oder vergleichbaren Produkten. Unter keinen Umständen darf das maximale Anzugsdrehmoment überschritten werden.

Farbcodeliste

BN = Braun
BK = Schwarz
BU = Blau

Max. Anzugsdrehmoment

My-Com D 20 Nm
My-Com E 5,5 Nm
Alle andern 3,5 Nm

Bestell-Beispiele

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| | My-Com F 50 / 80 |
| | My-Com L 75 N 80 /L |
| Bauform _____ | |
| Betätigungskraft in cN _____ | |
| Transistor-Ausgang _____ | |
| N = NPN oder P = PNP | |
| Kabellänge in cm _____ | |
| LED _____ | |