

# Dokumentation

## *Signal-Verschraubungen* **- Typ PPL ... , PPM ... , PPE ... -**



## Artikelbezeichnung/Artikelnummer

### Signal-Verschraubungen

Typ PPL ... (Signal pneumat., mit Gewindeanschluß)

Typ PPM ... (Signal pneumat., mit Steckanschluß)

Typ PPE ... (Signal, Wechsler elektrisch)

## Technische Daten

**Funktion:** Eine Signalverschraubung übernimmt die Funktion eines Endschalters (pneumatisches oder elektrisches Signal).

Die Verschraubung wird in die Eingangsbohrung eines Zylinders geschraubt und tastet den Arbeitsdruck des Zylinders ab.

Steht kein Druck mehr an der Verschraubung an (Bild 2), so schaltet die Verschraubung von (P) 1 nach (S) 5 durch.

**Betriebsdruck:** 3 bis 8 bar (Typ PPM: 3 bis 10 bar)

**Öffnungsdruck:** 0,6 bar (Typ PPL ...), 0,5 bar (Typ: PPE), 0,3 bar (Typ PPM ...)

**Schaltzeit:** 3 ms

**Elektrische Anschlußwerte** (gilt für Typ PPE ...): max. 2 A, DC: 0-48V, AC: 250V 50Hz

## Bild



## Artikelnummer/Zeichnung

Signal pneumatisch	Signal-anschluß	Signal, Wechsler elektrisch	Kabel-länge	Gewinde innen/außen
<b>mit Gewindeanschluß</b>				
PPL 18	M 5	PPE 18	2 mtr.	G 1/8"
PPL 14	M 5	PPE 14	2 mtr.	G 1/4"
<b>mit Steckanschluß</b>				
PPM 18	4 mm	---	---	G 1/8"
PPM 14	4 mm	---	---	G 1/4"
PPM 38	4 mm	---	---	G 3/8"



