

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

- Spannungsbereich: 3÷110 V AC/DC
- Spannungsabfall: 3 V
- Temperaturbereich: -20°C +85°C
- Lebensdauer: (Betätigungen) 10⁷
- Schutzklasse: IP67
- Kabellänge: 2,5 Meter

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Näherungsschalter PSW. können magnetische Felder durch elektrische Impulse erfassen. Die Pneumatik-Spanner Reihe ist mit magnetischen Zylindern versehen, die bei Verwendung von Näherungsschaltern elektrische Impulse übertragen. Da sie mit leuchtenden LES's ausgerüstet sind, beträgt die Mindest-Voltzahl 3V. Spannungsabfall 3V bei Anschluß.

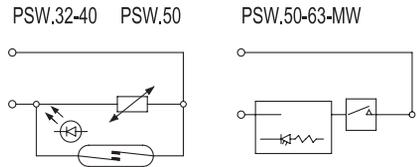
Bei Verwendung eines sehr langen Verbindungskabels (über 5 m) kann die einwandfreie Funktionsfähigkeit des Sensors aufgrund der hohen Aufnahmefähigkeit beeinflusst werden. Diese steht in direktem Bezug zur Kabellänge. Unter diesen Umständen empfiehlt sich die Verwendung eines Induktors, um Beeinträchtigungen der Kabelkapazität auszuschließen.

Bei Gleichspannung, das braune Kabel immer an den Pluspol anschließen. Es wird empfohlen, elektrische Kabel und große eisenhaltige Massen in genügendem Abstand zu halten, da diese den Sensor beschädigen können.

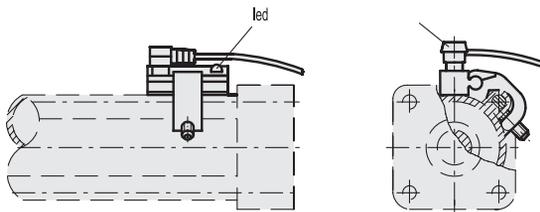
Die Sensoren können Signale mit 1m/s erfassen, Durch die Verwendung eines Halters sind sie über die gesamte Zylinderlänge verschiebbar.



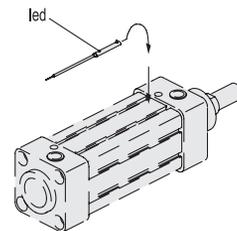
Näherungsschalter



PSW.32-40 / PSW.50



PSW.50-63-MW



Code	Artikelnummer	Schaltstrom	Schallleistung	Anstiegsgeschwindigkeit	Δt	PVA	PVC	PPC	PPD	PFA
GG.AU460	PSW.32-40	0.3 A	10 VA	1.97 ft/s (0.6 ms)	90	PVA.200-APM/EPM PVA.300-APM/EPM	PVC.200-APVM/EPVM PVC.300-APVM/EPVM	-	-	PFA.360-SPM PFA.1100-SPM
GG.AU450	PSW.50	0.3 A	10 VA	1.97 ft/s (0.6 ms)	85	PVA.400-APM/EPM	-	-	-	PFA.2100-SPM
GG.AU470	PSW.50-63-MW	0.2 A	6 VA	1.64 ft/s (0.5 ms)	40	-	-	PPC.1000-EPM PPC.2000-EPM	PPD.1000-EPVM PPD.2000-EPVM	-

Schnellspanner