

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

**ELEKTRISKA SÄRDRAG**

- Spänningsområde: 3÷110 V AC/DC
- Spänningsfall LED: 3 V
- Temperaturområde: -20°C +85°C
- Medellivslängd: (operationer) 10<sup>7</sup>
- Skyddsklass: IP 67
- Kabellängd: 2.5 m

**KÄNNETECKEN OCH ANVÄNDNING**

Gränslägesbrytare PSW. upptäcker magnetfält genom elektriska impulser. Pneumatik magnetiska serien innehåller verktyg utrustade med magnetiska cylindrar som ger driv-och/eller kontroll impulser via gränslägesbrytaren. Består av självlysande dioder med lägsta använda spänning på 3 V och spänningsfall som blir 3V vardera om de är seriekopplade.

Användning av en mycket lång anslutningskabel (över 5 m) kan påverka funktionen hos brytaren på grund av det höga kapacitet värde som är direkt proportionellt mot kabelns längd. Under sådana förhållanden är det rekommenderat att använda en induktor för att eliminera effekterna av kabelns kapacitet.

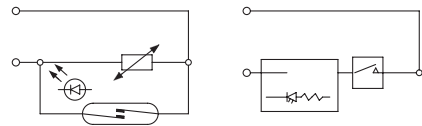
I likströmskretsar, anslut alltid den bruna kabeln till den positiva polen. Det rekommenderas att hålla elektriska kablar och stora järndetaljer på behörigt avstånd då dessa kan störa brytaren på grund av induktionspåverkan.

Brytaren kan detektera signaler med en hastighet av 1 m/sek. Med hjälp av ett fäste kan dem placeras längs hela cylinderns slaglängd.

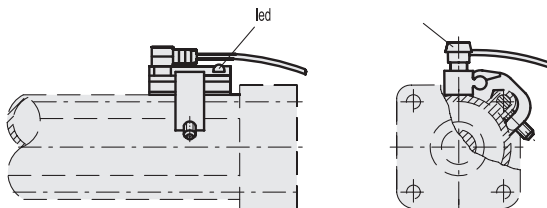


**Induktiv givare**

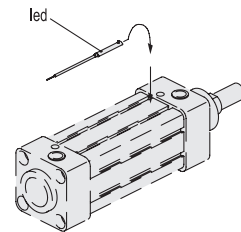
PSW.32-40 PSW.50 PSW.50-63-MW



**PSW.32-40 / PSW.50**



**PSW.50-63-MW**



Kod	Benämning	Strömstyrka på kontakt	Sväng-hastighet	Reaktions-hastighet	⚖	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	-