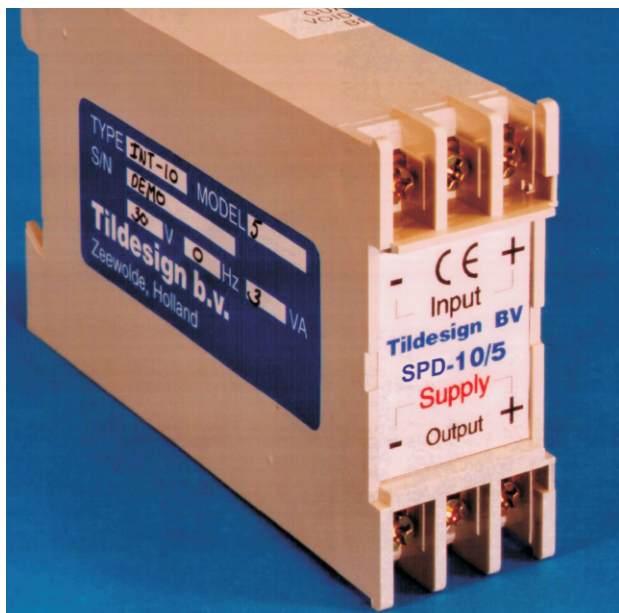
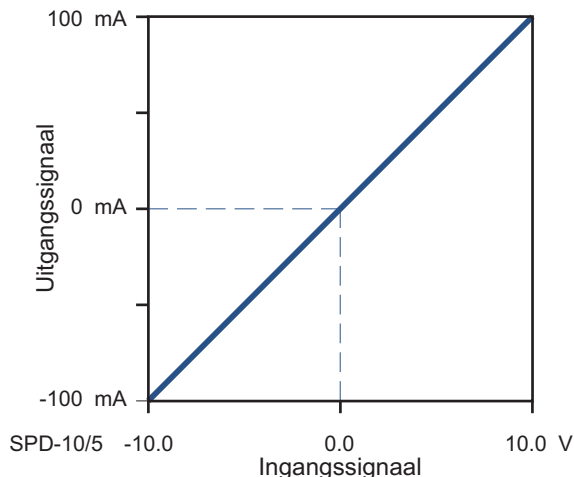


Sauer-Danfoss pomp aansturing



De SPD-10 biedt u de mogelijkheid om een Sauer-Danfoss elektrisch verstelbare hydrauliekpomp aan te sturen d.m.v. een -10..10 Volt signaal.



Het stuursignaal kan afkomstig zijn van een PLC, een industriële besturingscomputer of een sensor.

De SPD-10 zet dit stuursignaal om in de bijbehorende uitgangsstroom, zodat de Sauer-Danfoss pomp correct wordt aangestuurd.

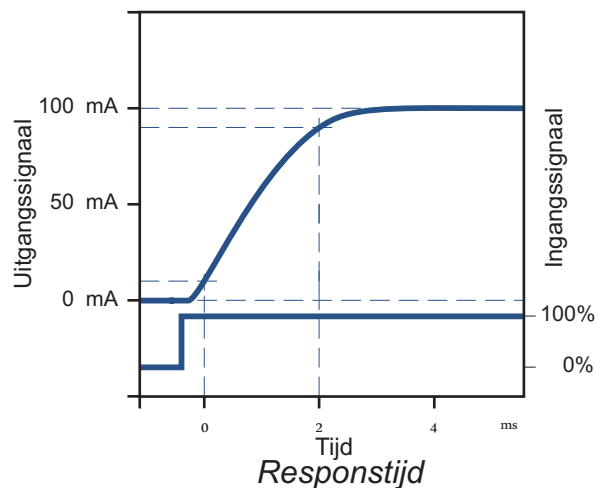
In de grafiek rechtsboven wordt het uitgangssignaal weergegeven als functie van het ingangssignaal.

De grafiek rechtsonder geeft de responstijd weer, gemeten tussen 10% en 90% van de maximale waarden.

Specificaties:

Ingangssignaal:

- ◆ -1..1 Volt (SPD-10/1)
- ◆ -10..10 Volt (SPD-10/5)
- ◆ 0,5..4,5 Volt (SPD-10/6)



Uitgangssignaal:

- uitgangsstroom, -100 mA tot + 100 mA
- belastingsweerstand: 23 Ohm, wat overeenkomt met een enkele spoel.

Responstijd : 2 ms maximaal
 : minder dan 1% afwijking
 Lineariteit : 9..30 VDC (max 200 mA)
 op DIN rail
 Voedingsspanning : met M3 schroeven
 Montage : l x b x h : 77 x 32.5 x 114 mm

| bestelcodes | ingangssignaal |
|-------------|----------------|
| SPD-10/5 | -10..10 Volt |