

Elektrische aandrijving – Type E11

Elektrische aandrijving E11 is geschikt voor driepuntssturing ten behoeve van afsluiters en straalpompen. Type E11 beschikt over een veerteruggang voorziening (bijvoorbeeld ten behoeve van snelsluiting in geval van stroomuitval).

Optioneel kunnen positie-afhankelijke eindstandschakelaars en een potentiometer voor terugkoppeling worden ingebouwd.

Door middel van naloopversterker type 1020 wordt aandrijving type E11 geschikt gemaakt voor een ingangssignaal van 0/4-20 mA of 0/2-10 V. Daarbij moet de aandrijving altijd voorzien zijn van een potentiometer. Meer informatie over de naloopversterker is terug te vinden op datasheet 1020.

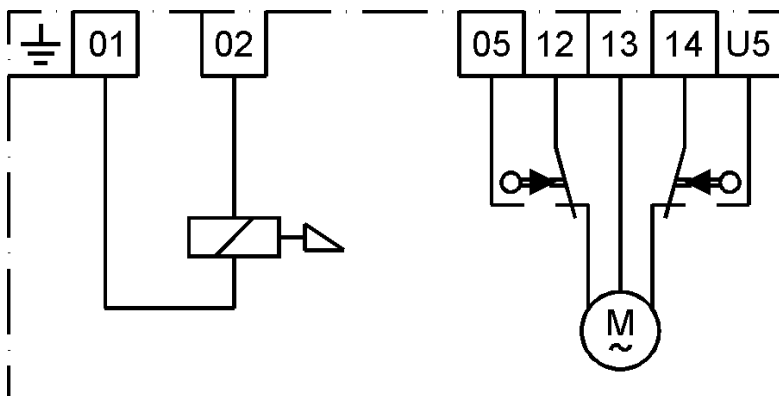
Specificaties

Aandrijfkracht	2000 N
Looptijd	6 mm/min of 18 mm/min
Voedingsspanning	230 V/ 50 Hz of 230 V/60 Hz of 24 V/50 Hz of 24 V/60 Hz
Beschermingsgraad	IP 44
Max omgevingstemperatuur	50 °C
Materiaal behuizing	staal
Verenpakket	drukkend of trekkend

Maximum toelaatbaar drukverschil over de afsluiter

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125
Δp_{max} (bar)	40	40	35	20	12	8	4,6	2,9	1,7	1

Voor afsluiters met een ontlaste klep gelden hogere waarden.



Aansluitschema van aandrijving type E11 waarbij door spanning over een magneet-spoel (klemmen 01 en 02) de veerteruggang buiten werking blijft.

