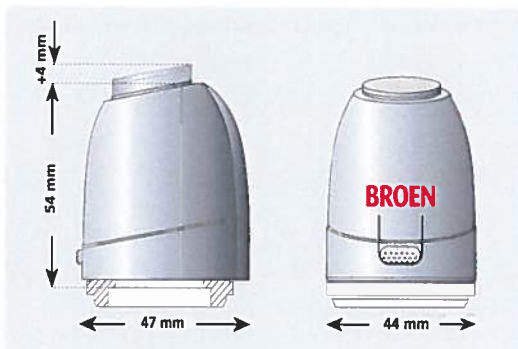


5.6 Aktuatorer

On/Off aktuator 230V eller 24V forsyningspænding

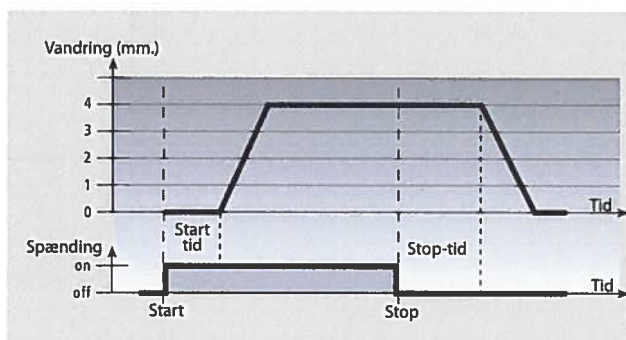
I aktuatoren opvarmes et vokselement vha. en PTC- modstand. Vokselementet varmes op når der tilføres strøm, hvilket får stemplet til at vandre og overføre åbne/lukke funktionen til ventilen.

Spænding	230 V AC, 50/60 Hz	24 V AC/DC 0/60 Hz
Udgangsposition	Normalt lukket (NC)	Normalt lukket (NC)
Forsyningseffekt	1,8 W	1,8 W
Åbne/lukketid	Ca. 3 min.	Ca. 3 min.
Lukkekraft	100 N+/-5%	100 N+/-5%
Omgivelsestemperatur	0 til +60°C	0 til +60°C
Kapslingsklasse	IP 54	IP 54
CE	EN 60730	EN 60730
Tilslutningskabel	Grå/1 m	Grå/1 m

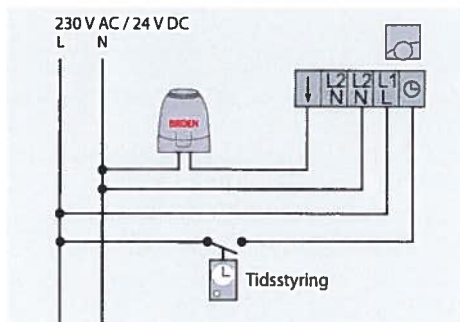


Ventilen åbnes roligt af stempelbevægelsen når der tilføres strøm til aktuatoren, og "stop-tiden" er afviklet. Vokselementet køler af efter forsyningspændingen afbrydes, og når "start-tiden" er afviklet begynder den modsatte vanding og ventilen lukkes igen.

Aktuatoren leveres i åben tilstand ("First- open" funktion). På den måde kan anlægget delvist tages i drift. Ligeledes sikres det, at der kan fyldes væske på anlægget, selvom aktuatorerne er monterede. Ved slutning af strøm til aktuatoren i mere end 6 minutter aktiveres aktuatoren og åbner og lukker nu normalt.



Tilslutning af aktuatoren:



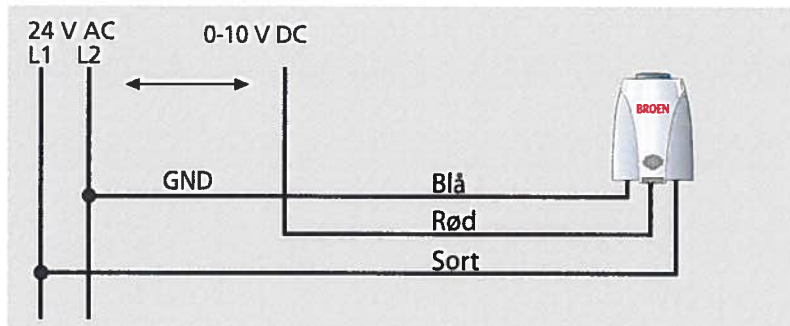
BALLOREX® Dynamic

5.6 Aktuatorer

Aktuatoren leveres i åben tilstand ("First- open" funktion). På den måde kan anlægget delvist tages i drift. Ligeledes sikres det, at der kan fyldes væske på anlægget, selvom aktuatorerne er monterede. Ved slutning af strøm til aktuatoren i mere end 6 minutter aktiveres aktuatoren og åbner og lukker nu normalt.

Ventilen åbnes først med 0,5 mm og lukkes derpå når forsyningsspændingen på 24V tilsluttes. Dette deaktiverer "First-open" funktionen, hvorefter lukkepunktet lokaliseres. Dette sikrer at aktuatoren kommer til at passe optimalt på ventilen.

Tilslutning af aktuatoren



Aktuatoren beskyttes mod utilsigtet demontering ved at fjerne plastikvisiret på ventilen.

