

## Brandklep met manuele ontwapening



### Beschrijving

Ronde brandklep EI120  
Ronde brandkleppen met een brandweerstand van 120 minuten.

De brandkleppen zijn voorzien van een smeltlood. Indien de luchttemperatuur bij brand 72°C heeft bereikt, dan smelt het loodje en gaat de klep automatisch dicht. Je kan de brandklep ook handmatig sluiten aan de hand van de hendel.

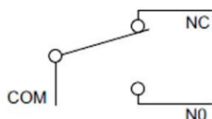
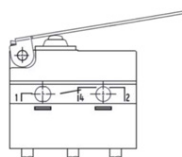
De brandkleppen worden geplaatst in de muur van een brandcompartimentering. De brandklep sluit het kanaal indien er brand is.

### Technische informatie

- Maximum luchtsnelheid 12m/sec
- Maximum drukverschil 1500Pa
- De lucht moet over het hele oppervlak van de klep gestadig zijn.
- De luchtrichting is niet belangrijk
- De klep is niet geschikt voor explosieve of agressieve lucht
- De klep is ontworpen voor macroklimatische lucht volgens EN 60 721-3-3
- De temperaturen in de omgeving zijn toegestaan tussen -30°C en +50°C

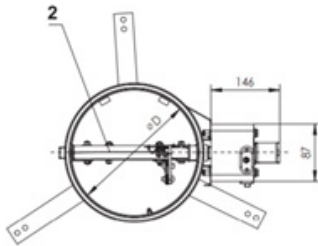
Optioneel is het mogelijk om de brandklep te voorzien van een eindeloopschakelaar.

Verbinding eindeloopschakelaar:

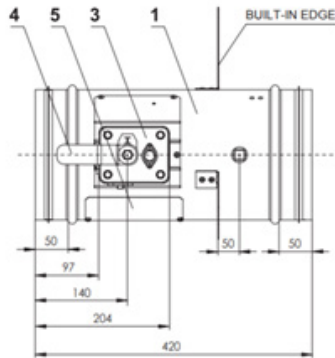
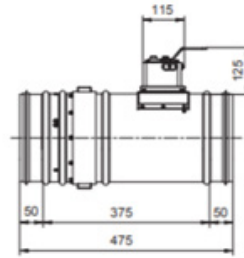


1=(COM) zwart  
2=(NC) grijs  
4=(NO) blauw

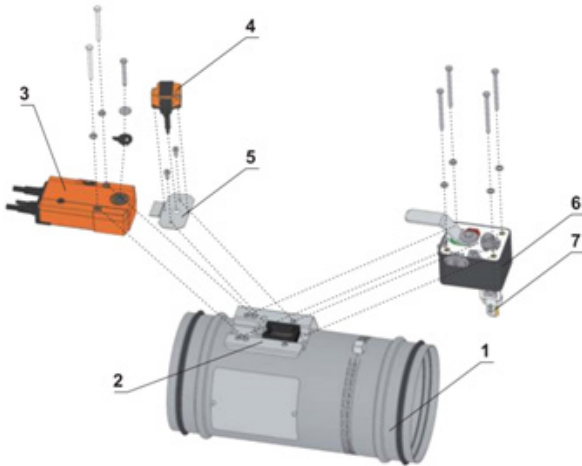
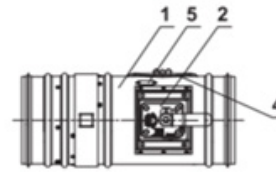
- Max.spanning/stroom: 230V/5A
- Klasse: IP67
- Werktemperatuur: -25°C/+120°C
- De eindeloopschakelaar is te gebruiken in 2 versies:
  - AFSLUITEN (CUT OFF) wanneer de hendel in beweging is (1+2 verbinden)
  - INSCHAKELEN (SWITCH ON) wanneer de hendel in beweging is (1+4 verbinden)

**Brandklep  
met manuele ontwapening**Afmetingen**Ø100 tem Ø200**

1. Behuizing
2. Klepblad
3. Mechanisme
4. Hendel manuele bediening
5. Inspectieluik

**Ø250 tem Ø630**

1. Brandklep
2. Montageplaatje
3. Servomotor  
(bij gemotoriseerde kleppen)
4. Temperatuursensor
5. Montageplaatje  
(bij manuele ontwapening)
6. Mechanisme  
(bij manuele ontwapening)
7. Smeltlood



- CE certified acc. to EN 15650 • Tested in accordance with EN 1366-2
- Classified acc. to EN 13501-3+A1 • Fire resistance EIS 120, EIS 90
- External Casing leakage class C, Internal leakage class 2 acc. to EN 1751 • Cycling test in class C 10000 acc. to EN 15650
- Corrosion resistant acc. to EN 15650 • ES Certificate of conformity No. 1391-CPR-0011/2014 • Declaration of Performance No. PM/PKTM\_III/01/16/1
- Hygienic assessment of fire dampers - Report No. 1.6/13/16/1