

Utförande

SAS 24 är avsedd för tvålägesstyrning av spjäll med krav på kort gångtid. Motorn levereras exklusive kablage.

Montage

SAS 24 monteras på spjällaxel. Låsning sker genom att plastspak (1) pressas in vid låsaxel.

Inställning vridvinkel

Vridvinkel är inställd för 90° rotation. Rotationen visas i sikruta (2). Vid montering av motorn på spjällhuset måste indikering och spjällblad synkroniseras. En fabriksinställd kamskiva påverkar mikro-brytare i ändlägena. OBS! om kamskivorna skall ändras måste Fumex kontaktas.

Elkoppling

Matarkabel anslutes till plint enligt kopplingsschema nedan.

Tekniska data

Nominell spänning: 24 VAC
 Frekvens: 50/ 60 Hz
 Effektförbrukning: 2 VA i drift/ 0 VA i driftläge
 Skyddsklass: II
 Omgivningstemp: 0-55°C
 Vridmoment: 3 Nm
 Öppningstid 90°: 7,5 s
 Vikt: 640 gram

Upfyller standard

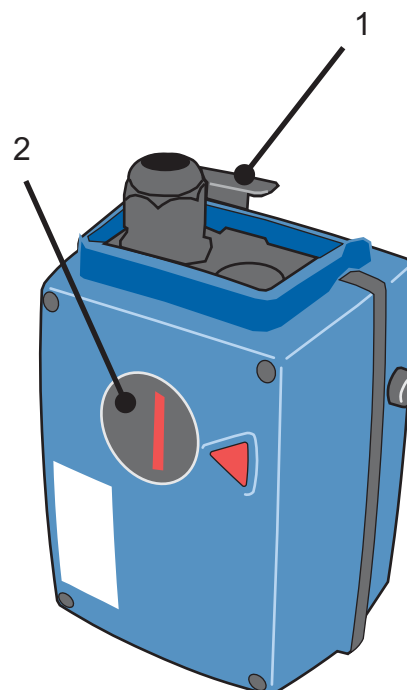
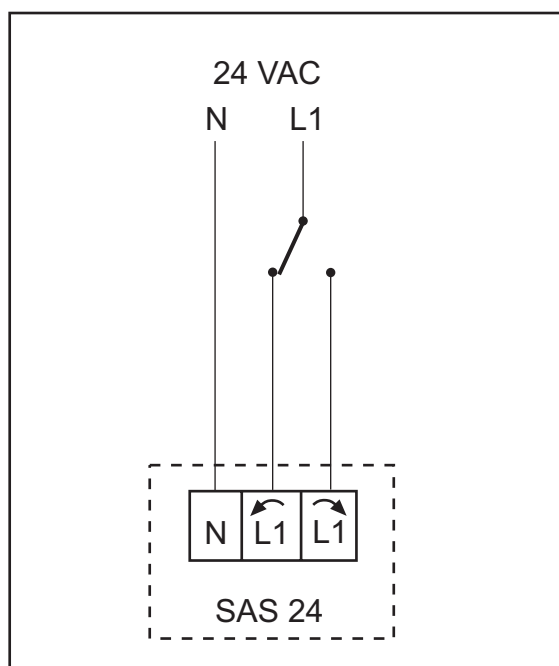
EN 60 335-1 AM. 2, 5, 6, A51-A53 (73/23/EEC)
 EN 50 081-1 (89/336/EEC emission)
 EN 50 082-1 (89/336/EEC immunity)

Kapsling

Material: PA
 Täthetsklass: IP54
 Dimension: 140x100x85 mm

Skötsel

Underhållsfri



Design

SAS 24 is made for a two-position control of dampers with requirement of fast rotation. The motor is delivered without cable.

Installation

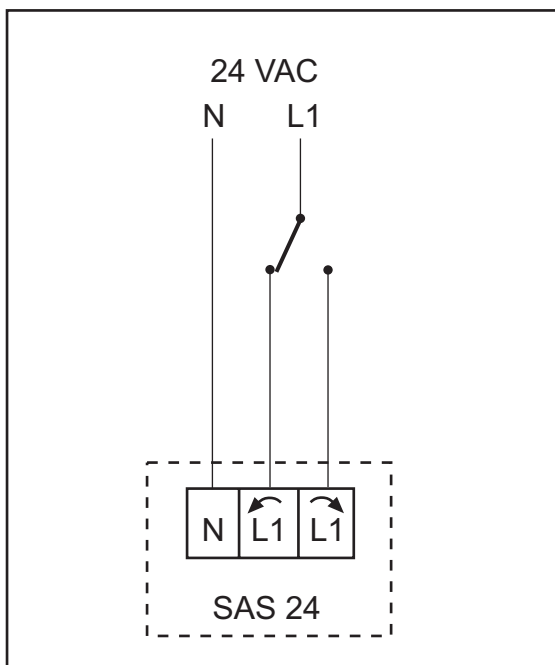
SAS 24 is mounted on the damper axle. A plastic lever (1) locks the motor to the damper.

Setting of rotation angle

The rotation angle is preset for 90° rotation. The current angle is shown by the indicator (2). When installation the motor, the indicator and the damper blade has to be aligned. A factory preset cam shaft is pushing the micro switches in the end position. N.B.! If the cam shaft has to be altered, Fumex must be contacted.

Wiring diagram

Connect the feeding cable according to wiring diagram below.



Technical data

Feed: 24 VAC
Frequency: 50/ 60 Hz
Power consumption: 2 VA in operation/
0 VA in end position
Protection class: II
Ambient temp: 0-55°C
Torque: 3 Nm
Opening time 90°: 7,5 s
Weight: 640 gram

Meet standards

EN 60 335-1 AM. 2, 5, 6, A51-A53 (73/23/EEC)
EN 50 081-1 (89/336/EEC emission)
EN 50 082-1 (89/336/EEC immunity)

Enclosure

Material: PA
Air tightness class: IP54
Dimensions: 140x100x85 mm

Maintenance

Maintenance free

