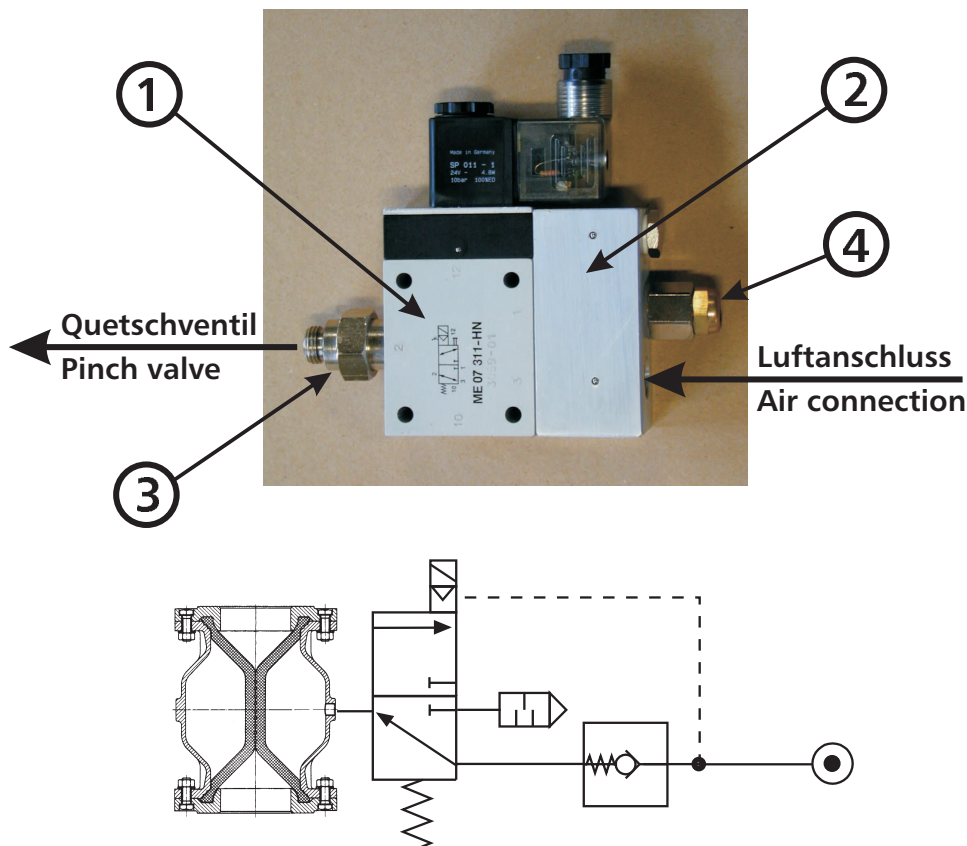


## Sicherheitsschaltung Typ: SS Safety arrangement type: SS



### Bestehend aus:

- 1x Magnetventil mit Leuchtstecker und Schutzbeschaltung (Pos.1)
- 1x Steuerblock (Pos.2)
- 1x Anschlussverschraubung G1/4" mit O-Ring (Pos.3)
- 1x Schalldämpfer (Pos.4)
- Kleinteile

### Beschreibung:

Ein geschlossenes Quetschventil bleibt bei Druckluft-/ Stromausfall in geschlossenem Zustand. Bei Druckluftausfall kann das Quetschventil durch das Magnetventil (elektrisch/mechanisch) nicht geöffnet werden. Bei Stromausfall kann mittels Handhilfsbetätigung am Magnetventil das Quetschventil geschlossen und geöffnet werden. Die verwendeten Magnetventile sind speziell auf Dichtigkeit geprüft und gewährleisten so eine möglichst lange Schließdruckstabilität. Die Schließdruckstabilität, welche die Zeit beeinflusst, wie lange ein Quetschventil geschlossen bleibt, ist weiter abhängig von dem Luftvolumen und der Dichtigkeit eines Quetschventils.

### Consisting of:

- 1x solenoid valve with light plug sockets and protect circuit (no.1)
- 1x control block (no.2)
- 1x screw connection, separable G1/4" With o-ring (no.3)
- 1x silencer (no.4)
- small parts

### Description:

In the event of loss of air pressure / power failure, an already closed pinch valve will remain in the closed position. In the case of loss of air pressure, the pinch valve cannot be opened with the solenoid valve (electrically/ mechanically). In the case of a power failure, the pinch valve can be closed and opened via auxiliary manual operation of the solenoid valve. The solenoid valves used are particularly checked for impermeability in order to guarantee locking pressure stability for a maximum duration. This stability, which influences the duration for which the pinch valve remains closed, depends also upon the air volume and the impermeability of the pinch valve.