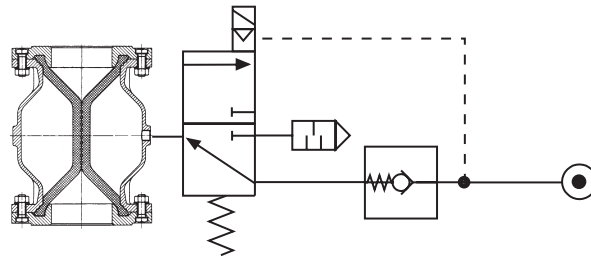


Sicherheitsschaltung Typ SS

Safety Arrangement type SS



Beschreibung:

Ein geschlossenes pneumatisches Quetschventil bleibt bei Druckluft-/Stromausfall durch den Einsatz einer Sicherheitsschaltung in geschlossenem Zustand.

Bei Druckluftausfall kann das pneumatische 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 pneumatisches Quetschventil ohne Druckluftversorgung geschlossen bleibt, ist weiter abhängig von Luftvolumen und Dichtigkeit eines Quetschventils.

Description:

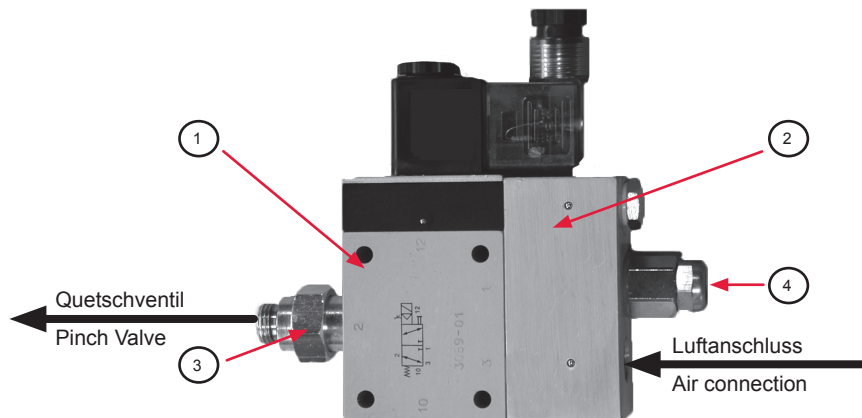
By using a protection circuit a closed pneumatic pinch valve will stay closed if the compressed air/power supply fails.

If the compressed air fails, the pneumatic pinch valve cannot be opened by the solenoid valve (electrically/mechanically).

If there is a power cut, the pinch valve can be opened and closed by means of a manual override.

The used solenoid valves are checked especially for tightness, thus guaranteeing the longest blow-down pressure stability possible.

The blow-down pressure stability, which is affected by time in terms of how long a pneumatic pinch valve will stay closed without a compressed air supply, is still dependent on the volume of air and a pneumatic pinch valve's tightness.



Bestehend aus:

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

Consisting of:

- 1 x Solenoid Valve with light connector and protective circuit (pos.1)
- 1 x Control block (pos.2)
- 1 x Fitting G 1/4" with O-ring (pos.3)
- 1 x Silencer (pos. 4)
- Small parts