



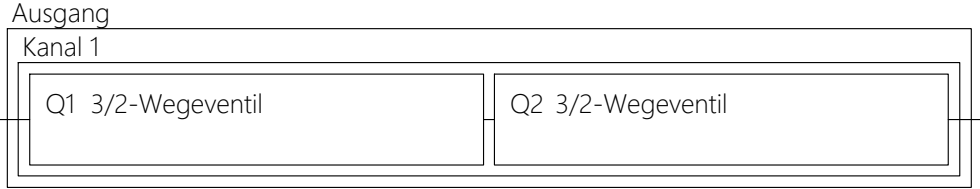
Vor dem Lösen der Feststelleinheit
ist ein Kräftegleichgewicht am Kolben des Antriebs herzustellen.

Sicherheits-Teilfunktion

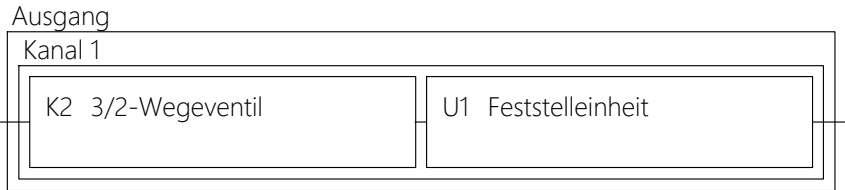
- STO - sicher abgeschaltetes Moment
- SB-f - Sicheres Blockieren mit Reibschluss
- PUS - Vermeidung unerwarteter Anlauf
- bis zu Kategorie 1, bis zu PL c erreichbar
- bis zu Kategorie 1, bis zu PL c erreichbar
- bis zu Kategorie 1, bis zu PL c erreichbar

Blockdiagramm

- STO - sicher abgeschaltetes Moment
- PUS - Vermeidung unerwarteter Anlauf



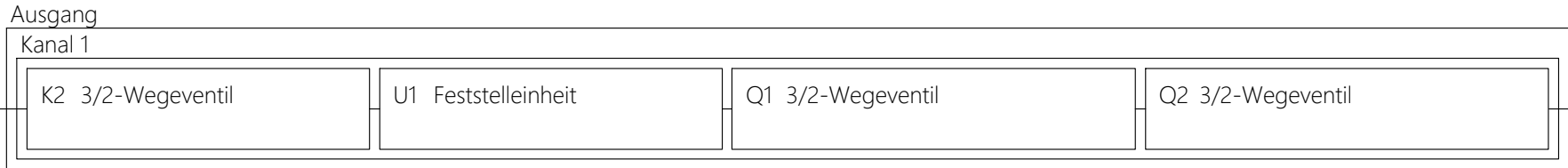
- SB-f - Sicheres Blockieren mit Reibschluss
- PUS - Vermeidung unerwarteter Anlauf



Hinweise

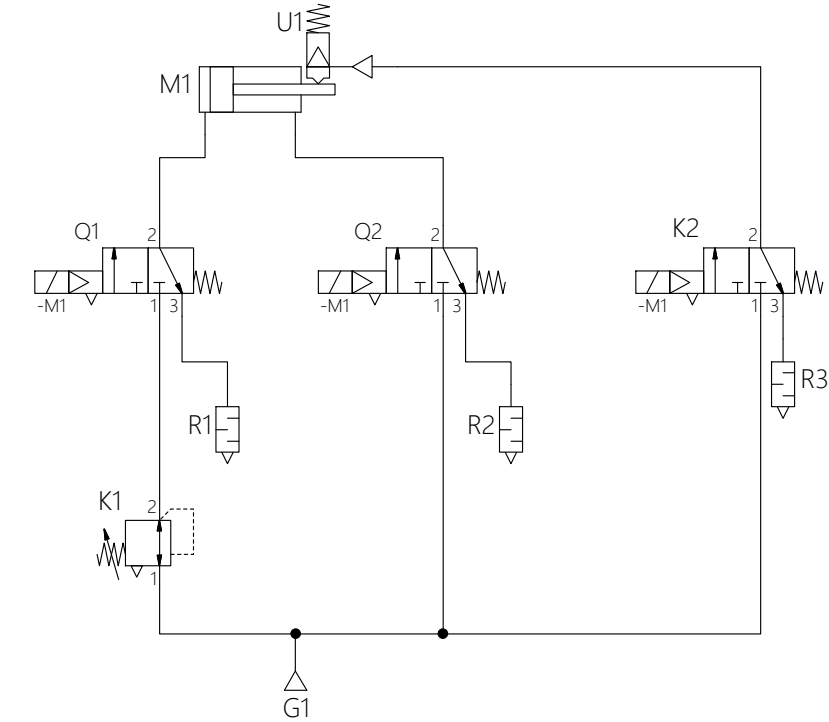
Dimensionierung der Feststelleinheit: Kann bewegliche Masse, Last und Kraft des Antriebs halten.

- SB-f - Sicheres Blockieren mit Reibschluss
- PUS - Vermeidung unerwarteter Anlauf



Hinweise

Dimensionierung der Feststelleinheit: Kann bewegliche Masse und Last halten,
d.h. STO wird gleichzeitig ausgeführt



Stückliste

lfd. Nr.	Kennze...	Beschreibung
1	G1	Arbeitsdruck
2	K1	Druckregler
3	K2	3/2-Wegeventil
4	M1	doppeltwirkender Antrieb
5	Q1	3/2-Wegeventil
6	Q2	3/2-Wegeventil
7	R1	Schalldämpfer
8	R2	Schalldämpfer
9	R3	Schalldämpfer
10	U1	Feststelleinheit

					Datum	Name	FESTO	Projekt	100427	Anlage	
				Gezeich.				Blatt	Schaltung	Ort	
				Gesehen						Maßstab	Blatt 1
Nr.	Änderung	Datum	Name	Freigabe						von	1