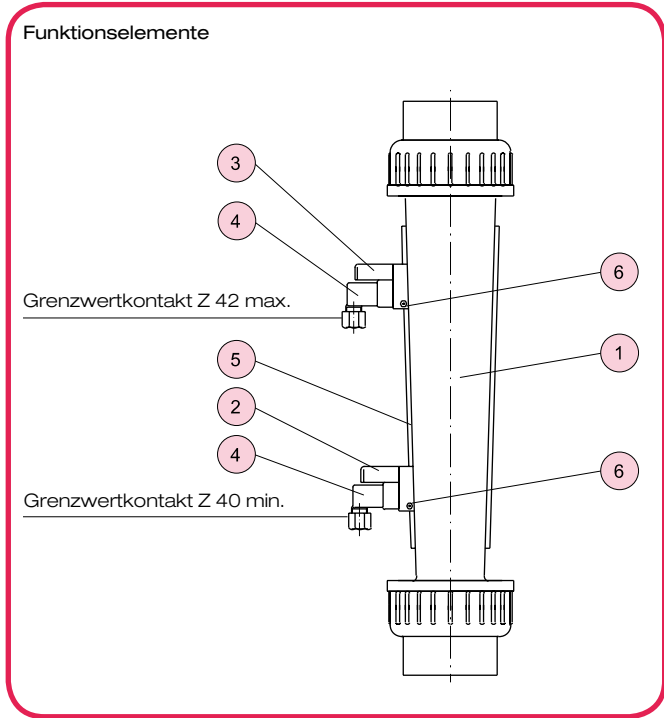
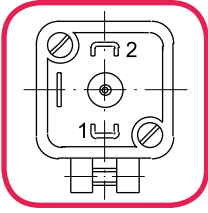


Grenzwertkontakt Typ Z 40 min. und Typ Z 42 max. (Zubehör für Durchflussmesser Typen M 335 / M 350, Typ M 123)



Nr.	Benennung
1	Durchflussmesser mit Magnetschwabekörper
2	Grenzwertkontakt Z 40 min.
3	Grenzwertkontakt Z 42 max.
4	Winkelstecker für Kabelanschluss
5	Schwalbenschwanz-Führung zur Befestigung des Z 40 und Z 42
6	Klemmschraube zur Kontaktbefestigung

Klemmenbelegung



Beschreibung

Achtung: Für den Einsatz eines Grenzwertkontaktes Z 40 und Z 42 ist ein Durchflussmesser M 335, M 350 oder M 123 mit Magnetschwabekörper erforderlich.

Die Grenzwertkontakte sind auf der Führung des Messrohres frei verschiebbar und können so auf den gewünschten Schaltpunkt eingestellt werden. Die Grenzwertkontakte Z 40 und Z 42 haben 2 stabile Schaltzustände, d. h. bei jeder Bewegung des Magnetschwabekörpers am Z 40 bzw. Z 42 vorbei wird der Kontakt umgeschaltet.

Hinweise

Achtung: Bitte lesen Sie vor Installation und Inbetriebnahme die nachfolgenden Bedienungs- und Montagehinweise sorgfältig durch.

Die Grenzwertkontakte Z 40 min. und Z 42 max. sind nicht zum direkten Schalten größerer Verbraucher wie Pumpen etc. geeignet. Hierzu sind entsprechende Schaltgeräte oder eine evtl. vorhandene SPS zu verwenden.

Montageanleitung

- Grenzwertkontakte 2/3 auf die Führung 5 des Messrohres 1 schieben.
- Schaltpunkt einstellen und Klemmschraube 6 festdrehen.
- Anschlussstecker 4 abnehmen, verdrahten und mit eingelegter Dichtung wieder aufschrauben.

Technische Daten

Schaltspannung ^{*)} :	max. 230 V
Schaltleistung ^{*)} :	max. 10 W / 12 VA
Schaltstrom ^{*)} :	max. 0,5 A
Durchgangswiderstand:	< 200 mOhm
Isolationswiderstand:	> 10 ¹¹ Ohm
Zul. Umgebungstemperatur:	0 – 55 °C
Schutzart:	nach ISO 20653:2013-02 - IP 65
Ein- und Ausschalthysterese Z 40/42:	1 – 2 mm Schwabekörperweg

^{*)} auch ein kurzzeitiges Überschreiten ist nicht zulässig

Artikelnummer

Z 40 min.	517 100 686
Z 42 max.	517 100 687

Schaltzustände

	Schwabekörper	
	oberhalb	unterhalb
Z 40 min.	offen	geschlossen
Z 42 max.	geschlossen	offen