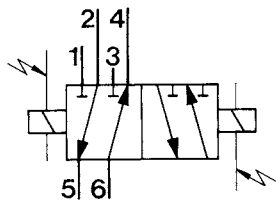
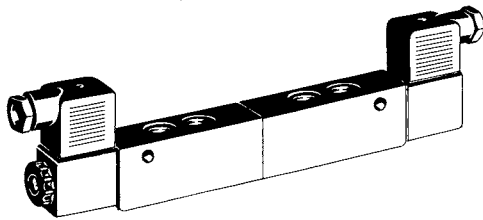


Prüfanweisung

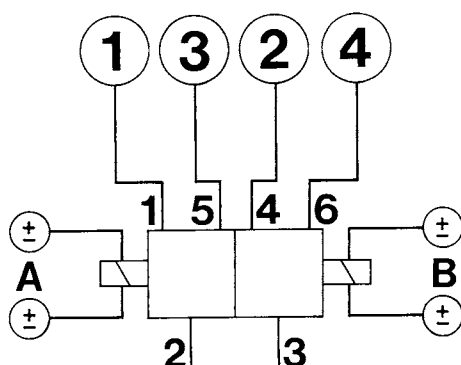
für die Abwandlung 022



Technische Daten:

Nennweite	NW 2
Zul. Umgebungstemperatur	- 25 °C bis + 50 °C
Zul. Medium	Luft
Zul. Betriebsdruck	min. 3 bar, max. 10 bar
Spannung	24 V
Stromart	Gleichstrom
Spannungstoleranz	± 10 %
Einschaltdauer	100 %
Isolationsklasse	F VDE 0580
Schutzart	IP 65 DIN 40050 (mit aufgest. und gesich. Stecker)

Prüfstandanschlüsse



Grundstellung der Absperrhähne im Prüfstand

Hahn	A	B	C	D	E	F	L	V	2	3	4	6	7	11	12	21	22	
auf	•														•		•	
zu		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Erforderliches Sonderwerkzeug

2 Prüfkabel

Prüfablauf

1. Vorbereitung

Gerät nach Schema anschließen.
Das Ventil ist nur dann funktionsfähig, wenn der Anschluß 1 mit mindestens 3 bar belüftet wird.

2. Dichtigkeit und Funktion

Anschluß 1 und 4 mit 3 bar belüften (siehe Manometer 1 und 2).

Magnet "B" einschalten.

Manometer 3 muß 3 bar und Manometer 4 0 bar anzeigen.

Gerät auf Dichtigkeit prüfen.

Magnet "B" ausschalten.

Magnet "A" einschalten.

Manometer 1, 2 und 4 müssen 3 bar anzeigen.
Manometer 3 muß 0 bar anzeigen.

Gerät auf Dichtigkeit prüfen.

Druck am Anschluß 1 und 4 auf 10 bar erhöhen.

Manometer 1, 2 und 4 müssen 10 bar anzeigen.

Manometer 3 muß 0 bar anzeigen.

Gerät auf Dichtigkeit prüfen.

Magnet "A" ausschalten.

Magnet "B" einschalten.

Manometer 1, 2 und 3 müssen 10 bar anzeigen.

Manometer 4 muß 0 bar anzeigen.

Gerät auf Dichtigkeit prüfen.

Magnet "B" ausschalten.

Anschluß 1 und 4 entlüften. Manometer 1, 2, 3 und 4 müssen 0 bar anzeigen.

Vor dem Abnehmen der Schlauchverbindungen
Gerät auf 0 bar entlüften.