



Haldex Trailer Control Module

Park- und Löseventil mit integriertem Notbremsventil für die Betriebsbremsanlage sowie Überströmventil für Nebenverbraucher (z.B. Luftfederung) für Zweileitungs-Druckluftbremsanlagen in Anhängfahrzeugen. Das TrCM besitzt ein angeflanshtes Löseventil sowie ein Parkventil für die Betriebs- und Feder-speicherbremse.

Das Trailer Control Module erfüllt insbesondere die Forderungen der EEC Richtlinie 71/320 Bremssysteme und ECE Regelung R 13.

Das Trailer Control Module von Haldex „ohne Rückschlagventil“

Vorteile

- Notbremsfunktion erfolgt durch die Betriebsbremse (BBA) bei gleichzeitiger Beibehaltung der ABS Funktion in Verbindung mit den im Markt befindlichen ABS/EB⁺ Systemen.
- Park- und Lösefunktion durch die integrierten Bedienelemente (Park- und Löseventil).
- Integriertes Überströmventil für die Luftfederung oder sonstige Nebenverbraucher.
- Einsetzbar in allen Anhängfahrzeugen mit ABS und EB⁺.
- Gewichtsreduzierung, Einsparung an Verschraubungen und Rohrleitungen.

Verwendung

- Sattel-Anhänger
- Zentralachs-Anhänger
- Drehschemel-Anhänger

mit:

- BBA mit Federspeicher-Parkbremse
- BBA mit EB+ (EBS), alle Systeme
- BBA mit ABS, alle Systeme
- Versorgung von Nebenverbrauchern durch integriertes Überströmventil

Technische Daten

Betriebsdruck	$p_e = 10 \text{ bar}$
Therm. Anwendung	$-40^\circ\text{C} - +70^\circ\text{C}$
Gewicht	ca. 1,8 kg
Medium	Luft

Überströmventil C 6 - 22

Öffnungsdruck:	$p_e = 6,2 \text{ bar}$
Schliessdruck:	$p_e = 5,2 \text{ bar}$

TÜV Rep.Nr. KO 250.3

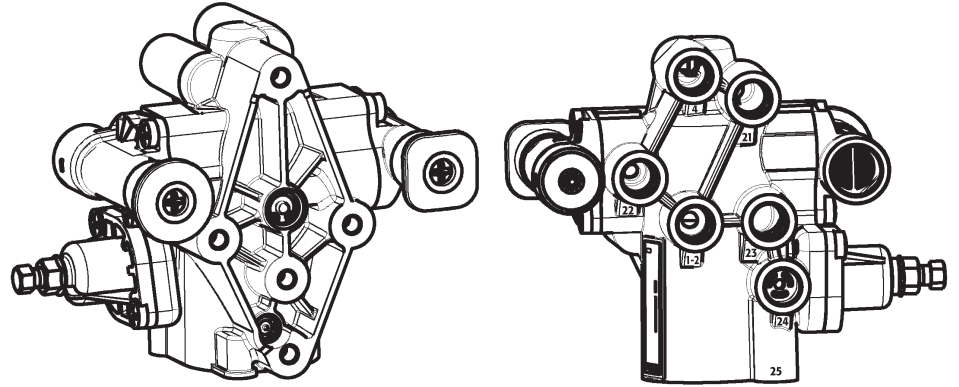
Anschlußbezeichnungen

- 1 = Energiezufluss (Kupplungskopf Vorrat)
- 1-2 = Energieabfluss/-zufluss (Behälter)
- 3 = Entlüftung (Federspeicher)
- 4 = Steueranschluss (Kupplungskopf Bremse)
- 21 = Energieabfluss (EBS/ABS)
- 22 = Energieabfluss (Federspeicher)
- 23, 24, 25 = Energieabfluss (Überströmventil)

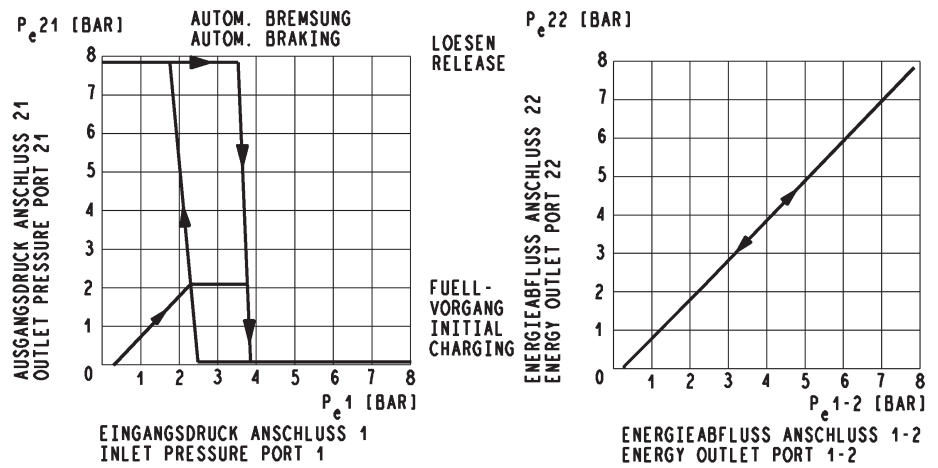
Ausführungsarten

352 067 1.. Hinweisschild 028 0443 09 wird lose mitgeliefert

Einbauzeichnung 352 067 1..



Funktionsdiagramm 352 067 1..



Funktions Symbol DIN ISO 1219

