

Funktion

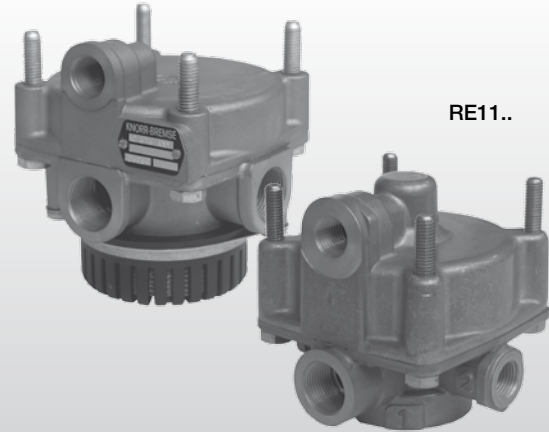
Das **Relaisventil** dient zur schnellen Be- und Entlüftung großer Volumina und trägt somit zur Verkürzung der Ansprech- und Schwelldauer einer Bremsanlage bei.

Technische Merkmale

Betriebsdruck, max.: 8,5 bar
 Thermischer Anwendungsbereich: -40 °C bis +80 °C
 Nennweite: Ø 13 mm
 Gewicht ca.: ca. 1,1 kg

AC574AY

RE11..

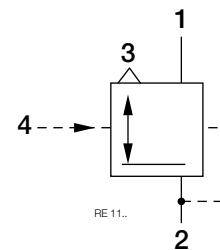


Typenübersicht

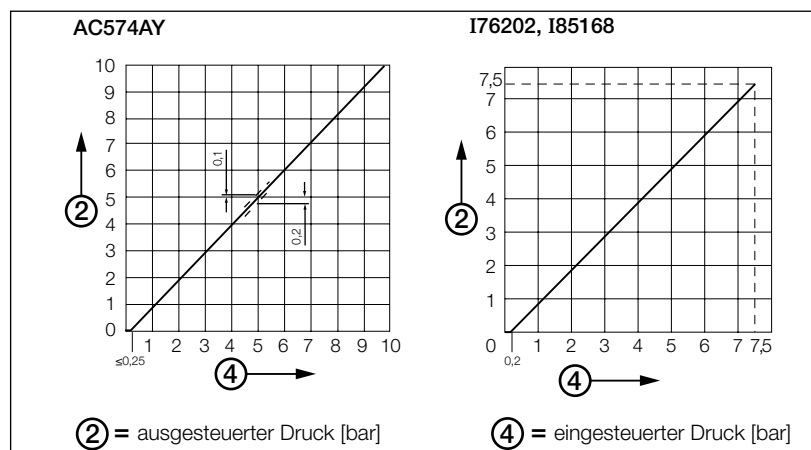
Teile-Nr.	Typen-Nr.	Anschlüsse			
		1	2	3	4
AC574AY	-	M22x1,5	M22x1,5 (2x)	(Schalldämpfer)	M16x1,5
I76202	RE1121	M22x1,5	M16x1,5 (2x)	M22x1,5*	M16x1,5
I85168	RE1131	M22x1,5	M22x1,5 (2x)	M22x1,5*	M16x1,5

* integrierte Entlüftungsmembrane

Schaltzeichen nach DIN ISO 1219



Funktionsdiagramm



Dieses Dokument unterliegt ohne Bekanntgabe dem Vorbehalt der Änderung. Eine gedruckte Fassung dieses Dokuments entspricht daher möglicherweise nicht dem aktuellen Stand. Um die jeweils aktuelle Fassung zu erhalten, besuchen Sie bitte unsere Webseite www.knorr-bremseCVS.com oder kontaktieren Sie eine Knorr-Bremse Vertretung in Ihrer Nähe. Die Bildmarke "K" und die Marken KNORR und KNORR-BREMSE sind eingetragene Rechte der Knorr-Bremse AG. Es gelten zusätzliche Bedingungen und Auflagen; Bitte wenden Sie sich an unsere Webseite knorr-bremseCVS.com unter dem Register „Dokumentation“.

Anmerkung: Sofern infolge der Informationen aus diesem Dokument an einem Fahrzeug Servicearbeiten durchgeführt werden, muss durch die Werkstatt sichergestellt werden, dass das Fahrzeug umfassend getestet wird und in einen voll funktionstüchtigen Zustand versetzt wird, bevor das Fahrzeug wieder zum Einsatz kommt. Knorr-Bremse übernimmt keine Haftung für Probleme, die darauf zurückzuführen sind, dass diesbezügliche Tests und die erforderlichen Maßnahmen nicht durchgeführt wurden.

Copyright 2011 © Knorr-Bremse AG – alle Rechte vorbehalten, einschließlich angemeldeter gewerblicher Schutzrechte. Knorr-Bremse AG behält sich jegliche Verfügungsgewalt über Vervielfältigungen und Übertragungen vor.

Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH · Georg-Knorr-Str. 4 · D-12681 Berlin · Deutschland · Tel: +49 180 223-7637 · Fax: +49 30 9392-3426 · www.knorr-bremse.com · www.knorr-bremseCVS.com

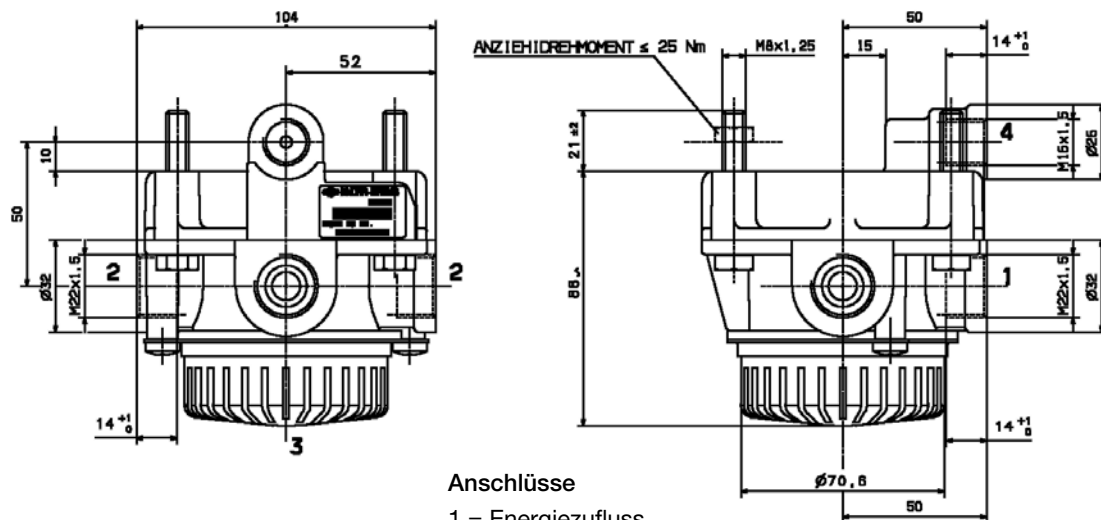
AC574..., RE11...

Relaisventil

Dok.-Nr. Y011357 (Rev. 001)
März 2011

Maßbild

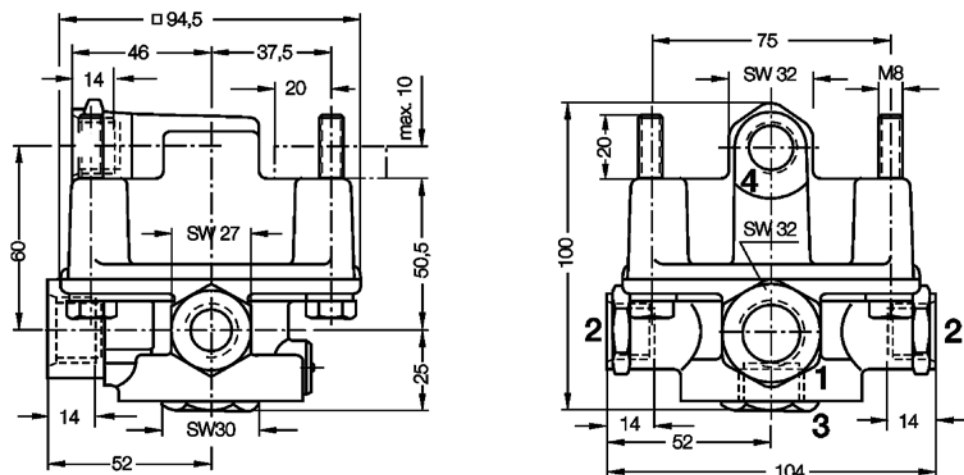
AC574AY



Anschlüsse

- 1 = Energiezufluss
2 = Energieabfluss
3 = Entlüftung
4 = Steueranschluss

I76202, I85168



Einbau

- 1) Das **Relaisventil** in aufrechter und geschützter Position einbauen. Es muss sichergestellt sein, dass die Rohrleitung kein Eindringen von Feuchtigkeit in das Ventil ermöglicht.
- 2) Die Entlüftung darf weder blockiert noch von irgendeinem Fahrzeugteil verdeckt sein.



KNORR-BREMSE

Dieses Dokument unterliegt ohne Bekanntgabe dem Vorbehalt der Änderung. Eine gedruckte Fassung dieses Dokuments entspricht daher möglicherweise nicht dem aktuellen Stand. Um die jeweils aktuelle Fassung zu erhalten, besuchen Sie bitte unsere Webseite www.knorr-bremseCVS.com oder kontaktieren Sie eine Knorr-Bremse Vertretung in Ihrer Nähe. Die Bildmarke "K" und die Marken KNORR und KNORR-BREMSE sind eingetragene Rechte der Knorr-Bremse AG. Es gelten zusätzliche Bedingungen und Auflagen; Bitte wenden Sie sich an unsere Webseite knorr-bremseCVS.com unter dem Register „Dokumentation“.

Anmerkung: Sofern infolge der Informationen aus diesem Dokument an einem Fahrzeug Servicearbeiten durchgeführt werden, muss durch die Werkstatt sichergestellt werden, dass das Fahrzeug umfassend getestet wird und in einen voll funktionsfähigen Zustand versetzt wird, bevor das Fahrzeug wieder zum Einsatz kommt. Knorr-Bremse übernimmt keine Haftung für Probleme, die darauf zurückzuführen sind, dass desbezügliche Tests und die erforderlichen Maßnahmen nicht durchgeführt wurden.

Copyright 2011 © Knorr-Bremse AG – alle Rechte vorbehalten. einschließlich anmeldder gewerblicher Schutzrechte. Knorr-Bremse AG behält sich jegliche Verfügungssewalt über Vervielfältigungen und Übertragungen vor.

Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH · Georg-Knorr-Str. 4 · D-12681 Berlin · Deutschland · Tel.: +49 180 223-7637 · Fax: +49 30 9392-3426 · www.knorr-bremse.com · www.knorr-bremseCVS.com



Knorr-Bremse Group