

i INFO

Vierkreisschutzventile – KNORR-BREMSE

Nach der aktualisierten EG-Richtlinie RREG 98/12 darf eine betätigte Feststellbremse erst dann lösen, wenn der Druck in der Betriebsbremsanlage hoch genug ist um Restbremswirkung (13%) zu erzielen. Zur Umsetzung dieser Richtlinie wird bei einem Defekt in den Betriebsbremskreisen 1 oder 2 bei den Knorr Varianten AE45xx und AE46xx der Bremskreis 3 für die Feststellbremsanlage über eine Bohrung am Vierkreisschutzventil entlüftet und nicht wie bei anderen Herstellern über den defekten Bremskreis.

Im Rahmen von technischen Untersuchungen werden vom Werkstattpersonal u. a. auch die Drücke in der Betriebsbremsanlage gesenkt bzw. vollständig abgebaut. Hierbei ist der Druckabbau im Kreis 3 am Vierkreisschutzventil hörbar, aber nicht als Defekt zu bewerten.



Vierkreisschutzventil

Anschluss 1 - Energiezufluss: M 22x1,5
Vergl.-Nr.: Knorr AE4604

Bestell-Nr. 498 302 717 00

Vierkreisschutzventile

Anschluss 1 - Energiezufluss	Vergl.-Nr.	Bestell-Nr.
M 22x1,5 - Voss NG 12	Knorr AE4609	498 303 295 00
M 22x1,5	Knorr AE4612	498 302 881 00
M 22x1,5	Knorr AE4613	498 303 034 00
M 22x1,5	Knorr AE4615	498 302 857 00
M 22x1,5	Knorr AE4620	498 302 937 00
M 22x1,5	Knorr AE4625	498 303 045 00
M 22x1,5	Knorr AE4646	498 303 557 00

3
DRUCKLUFT UND ELEKTRONIK