

AKD aangesloten op AKS32 (-1/39 bar, 0-10V) en MBT 9110 (0-100°=4-20mA)

Doorverbinding 12 -18 = startvoorwaarde AKD

(bijvoorbeeld een contact van een ADAP-KOOL regelaar, een compressorbeveiliging of een lage druk pressostaat om de compressor te stoppen bij een lage druk)

Doorverbinding 12 - 27 = vrijgave AKD (brug)

Doorverbinding 20 - 55 = doorverbinding common (alleen bij AKD 2800)

De volgende parameters moeten worden ingesteld:

- 002 Remote (0)
 - 100 Process Closed Loop (1)
 - 101 Variable torque high (= 2 = condensor)
 - 102 Motorvermogen
 - 103 Motorvoltage
 - 104 Motorfrequentie
 - 105 Motorstroom (totaal alle vent.)
 - 106 Toerental motor (bij 50 Hz.)
 - 201 Minimaal toelaatbare frequentie
 - 202 Maximaal toelaatbare frequentie
 - 204 Minimale referentie (bar) (10 bar = 20° bij R507)
 - 205 Maximale referentie (bar) (20 bar = 45° bij R507)
- Let op ! Parameters 204 en 205 worden begrensd door parameters 414 en 415
- 207 'Ramp-up' tijd (2 seconden voor condensor)
 - 208 'Ramp-down' tijd (2 seconden)
 - 308 Feedback (2)
 - 309 Minimaal te verwachten feedback (0 V)
 - 310 Maximaal te verwachten feedback (10 V)
 - 314 Reference (1)
 - 315 Minimaal te verwachten feedback (5,6 mA = 10°, uitgaande van delta T van 10K over cond.)
 - 316 Maximaal te verwachten feedback (9,6 mA = 35°, uitgaande van delta T van 10K over cond.)
 - 414 Minimale drukwaarde drukopnemer (bar) (-1)
 - 415 Maximale drukwaarde drukopnemer (bar) (39)
 - 416 Bar (4)
 - 437 Inverse (1)
 - 440 Versterkingsfactor (1)
 - 441 Integratietijd (30 seconden)