

Relaismodul SAUTER AFH-02



Maschinensteuerung über Schaltausgänge

Merkmale

- Um die Aktivität von Maschinen über das Kraftmessgerät zu steuern, muss das Schaltergebnis des Messgerätes von der Maschinensteuerung empfangen werden
- Das Schaltsignal wird vom **1** SAUTER FH über die Grenzwertfunktion aktiviert: Dabei sind drei Signale verfügbar:
 1. Messergebnis ist kleiner als der untere Grenzwert: „lower than lower limit“
 2. Messergebnis ist zwischen unterem und oberem Grenzwert: „OK“
 3. Messergebnis ist größer als der obere Grenzwert: „over upper limit“
- Typischerweise arbeiten Steuerungen von Maschinen mit 24 V. Um diese Spannung zu erreichen, kann das SAUTER FH Messgerät mit einem optionalen Schaltmodul erweitert werden (nachrüstbar): Relaismodul SAUTER AFH-02
- Das Relaismodul ist mit Befestigungsmöglichkeiten für DIN-Hutschienen versehen und dadurch universell in einen Schaltschrank einbaubar
- Eingangsspannung der Maschine 24 VDC \pm 20 %
- Die Steuerung der Maschine erfolgt über 3 Relais mit je einem potentialfreien Umschaltkontakt
- Das Kraftmessgerät kann über einen SUB-D Steckkontakt an das Relaismodul angeschlossen werden
- Lieferumfang: Relaismodul, Verbindungskabel, ca. 1,5 m

Klemmbelegung

Uin = Anschluss für 24 VDC \pm 10 % Polarität nicht relevant

Ö1 = Öffner (potentialfreier Kontakt)	„OK“
C1 = Gemeinsamer potentialfreier Kontakt	„OK“
S1 = Schließer (potentialfreier Kontakt)	„OK“
Ö2 = Öffner (potentialfreier Kontakt)	„lower than lower limit“
C2 = Gemeinsamer potentialfreier Kontakt	„lower than lower limit“
S2 = Schließer (potentialfreier Kontakt)	„lower than lower limit“
Ö3 = Öffner (potentialfreier Kontakt)	„over upper limit“
C3 = Gemeinsamer potentialfreier Kontakt	„over upper limit“
S3 = Schließer (potentialfreier Kontakt)	„over upper limit“

STANDARD



Modell	Gesamtabmessungen	
SAUTER	mm	
AFH-02	79x77x41	