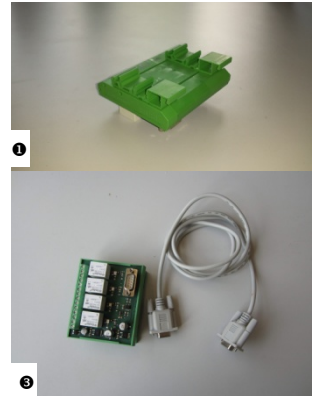
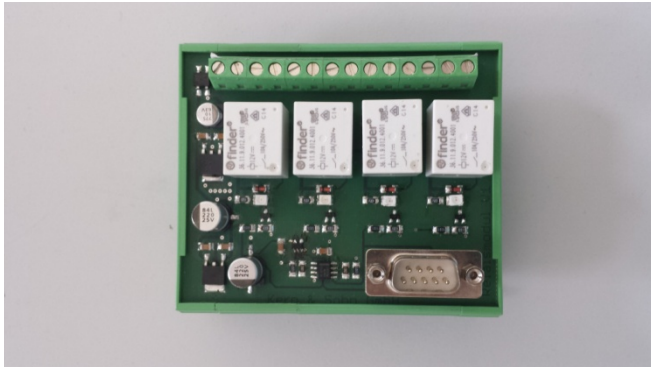


Betriebsanleitung AFH-02

Relaismodul SAUTER AFH-02



Maschinensteuerung über Schaltausgänge

Merkmale

- Um Aktionen von Maschinen mittels dem Kraftmessgerät zu steuern, müssen die Schaltsignale des Kraftmessgerätes für die Maschinensteuerung umgesetzt werden können
- Da die Ausgangssignale des FH Kraftmessers zu gering sind um direkt Aktionen zu steuern, dient das Relaismodul zur Umsetzung dieser und kann mit 20 bis 35 V Gleich-/Wechselspannung betrieben werden
- SAUTER Kraftmessgeräte der FH Serie haben die Möglichkeit, über das setzen von Werten im Gerät, verschiedene Ausgänge anzusteuern. Es besteht die Möglichkeit 3 Ausgänge anzusteuern.
 1. Messergebnis ist kleiner als der untere Grenzwert: „lower than lower limit“ (LoLt im FH Menu)
 2. Messergebnis ist größer als der obere Grenzwert: „over upper limit“ (HILt im FH Menu)
 3. Messergebnis hat den Stop Wert überschritten (StoP im FH Menu)
- Das Relaismodul kann mit seiner Schaltung daraus 4 Schaltmöglichkeiten machen:
 - Wert unter unterer Grenze
 - Wert ist OK (Zwischen Unterer/Oberer Grenze)
 - Wert ist über Oberer Grenze
 - Stopwert ist überschritten
- Das Relaismodul ist mit Befestigungsmöglichkeiten für DIN 50022 Hutschienen 35/15 mm versehen und dadurch z.B. universell in einem Schaltschrank einbaubar
- Das Relaismodul verfügt über 4 Relais mit je einem potentialfreien Umschaltkontakt
- Das Kraftmessgerät wird über einen SUB-D Steckkontakt an das Relaismodul angeschlossen
- Lieferumfang: Relaismodul, Verbindungskabel, ca. 1,5 m

Klemmenbelegung

	Öffner	Gemeinsamer potentialfreier Kontakt	Schließer
Unterer Grenzwert	Ö1	C1	S1
OK	Ö2	C2	S2
Oberer Grenzwert	Ö3	C3	S3
Stop	Ö4	C4	S4

Technische Daten

Eingangsspannung	20 bis 35 V Gleich-/Wechselspannung
Schaltspannung Relais Maße	250V ~ / 10A 90x77x41 mm
Kompatibel	zu FH Firmware ab S 5.28 mit vollem Umfang darunter mit eingeschränkter Funktion (kein Stop Signal nutzbar)