Swiss Waagen DC GmbH
Usterstrasse 31 CH-8614 Bertschikon/ZH
Telefon +41 (0)43 843 95 90 Fax +41 (0)43 843 95 92
info@swisswaagen.ch www.swisswaagen.ch
CHE-110.606.498 MWST

swisswaagen.ch

AFH-02 Analog-Ausgang (Steuermodul mit integrierten Relais)

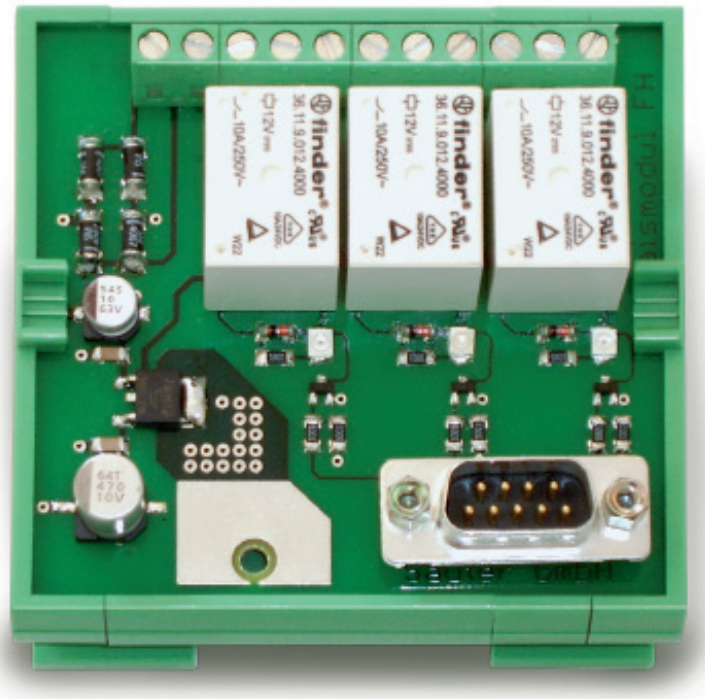


- Zum Beispiel zur Maschinensteuerung (I/O)

AFH-02 Analog-Ausgang (Steuermodul mit integrierten Relais)
~~Fr. 459.00~~
sofort lieferbar

Fr. 408.00

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 oberen 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 ± 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 ± 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

1 DAY

2 YEARS GUARANTY

Modell **SAUTER**	Gesamtabmessungen mm	
AFH-02	79x77x41	

Swiss Waagen DC GmbH Usterstrasse 31, CH- 8614 Bertschikon/ZH
Tel. 043 843 95 90 Fax 043 843 95 92 www.swisswaagen.ch info@swisswaagen.ch