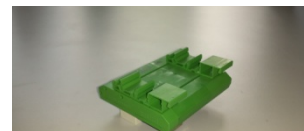
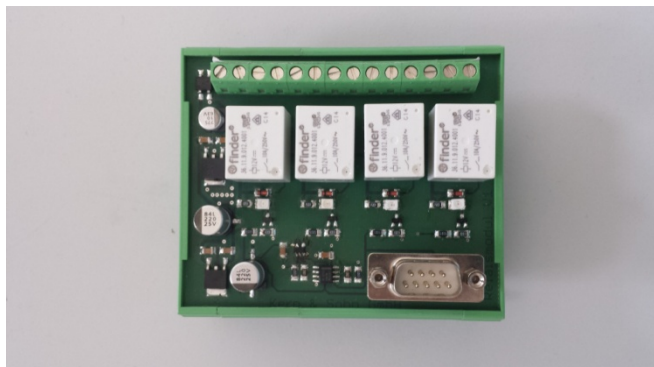


Instrukcja obsługi AFH-02

Moduł przekaźnikowy SAUTER AFH-02



1



2



3

Sterowanie maszyny przy użyciu wyjść sterujących

Cechy

- W celu sterowania operacjami maszyn przy użyciu siłomierza konieczne jest przetworzenie sygnałów sterujących siłomierza pod kątem układu sterowania maszyny.
- Ponieważ sygnały wyjściowe siłomierza FH są zbyt niskie do bezpośredniegoysterowania operacji, do ich przetworzenia używany jest moduł przekaźnikowy umożliwiający pracę z napięciem stałym/zmiennym od 20 do 35 V.
- Siłomierze serii FH firmy SAUTER umożliwiają, po ustawieniu wartości w urządzeniu,ysterowanie różnych wyjść. Istnieje możliwośćysterowania 3 wyjść.
 1. wynik pomiaru jest mniejszy niż dolna wartość graniczna: „lower than lower limit” (opcja „LoLt” w menu siłomierza FH),
 2. wynik pomiaru jest większy niż górna wartość graniczna: „over upper limit” (opcja „HILt” w menu siłomierza FH),
 3. wynik pomiaru przekracza wartość „Stop” (opcja „StoP” w menu siłomierza FH).
- Układ połączeń modułu przekaźnikowego umożliwia ustawienie 4 opcji sterowania:
 - wartość poniżej dolnej granicy,
 - wartość jest OK (pomiędzy dolną/górną granicą),
 - wartość powyżej górnej granicy,
 - przekroczenie wartości „Stop”.
- Moduł przekaźnikowy jest przewidziany do mocowania na szynach montażowych 35/15 mm 1 zgodnych z normą DIN 50022 i uniwersalnego montażu w szafie sterowniczej.
- Moduł przekaźnikowy jest wyposażony jest w 4 przekaźniki, każdy z jednym bezpotencjałowym stykiem przełącznym.
- Siłomierz jest podłączany do modułu przekaźnikowego przy użyciu gniazda wtykowego SUB-D 2.
- Zakres dostawy 3: moduł przekaźnikowy, przewód połączeniowy ok. 1,5 m.

Przyporządkowanie zacisków

	Zestyk rozwierny	Wspólny styk bezpotencjałowy	Zestyk zwierny
Dolna wartość graniczna	Ö1	C1	S1
OK	Ö2	C2	S2
Górna wartość graniczna	Ö3	C3	S3
Stop	Ö4	C4	S4

Dane techniczne

Napięcie wejściowe	od 20 do 35 V, napięcie stałe/zmienne
Napięcie łączeniowe przekaźnika	250 V/10 A
Wymiary	90 × 77 × 41 mm
Kompatybilność	z oprogramowaniem sprzętowym siłomierza FH od wersji S 5.28 z pełnym zakresem funkcji, poniżej z ograniczonym działaniem (brak użytecznego sygnału „Stop”).