Fejlfinding

Fejl	Årsag	Løsning
Aktuatoren kører ikke.	Fejlmonterede ledninger.	Kontrollér at aktuator er forbundet til terminal 1 og 6 på X1.
	Fejl i forsyningsspændingen.	Check at forsyningen ved X3 er korrekt polariseret og at sikringen ikke er defekt.
	Fejl ved ledning til kontakt(er).	Kontrollér at stikket sidder ordentligt i fatningen.
	Defekt print.	Kontakt din forhandler.
Aktuatoren kører, men stopper uregelmæssigt.	Fejl ved ledning til kontakt(er).	Kontrollér at stikket sidder ordentligt i fatningen.
	Defekt print.	Kontakt din forhandler.
Aktuatoren kører kun den ene vej.	Defekt print.	Kontakt din forhandler.
Aktuatoren kører uden at knappen er aktiveret.	Forkert indstillet DIP switch	Se "Afsnittet omkring indstilling af DIP switch
	Ledning til kontakt defekt.	Kontrollér ledningen.
	Defekt print	Kontakt din forhandler.

Tekniske specifikationer

Input	
Spænding	24VDC
Strøm	Max. 8A
	Standby strømtræk: 30mA
Output	
Spænding	24VDC
Strøm	Max. 8A
Levetid	Processorens forventede levetid er ca. 10 år, ved 30 operationer dagligt.
Duty cycle	10% - 6 min. pr. time

aabentoft.dk

Installations- og brugsanvisning

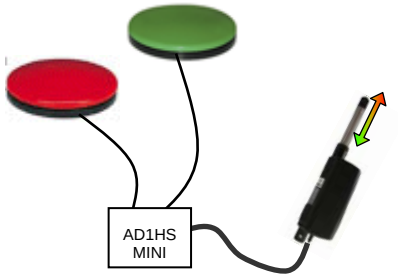
AD1HSMINI

Aktuator driver med hastighedsbegrænser

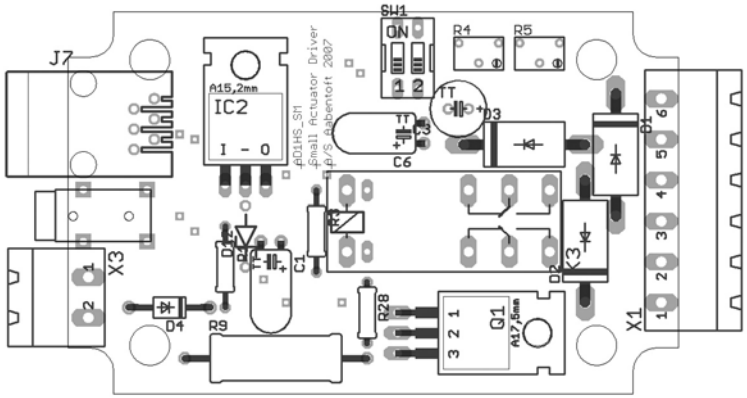
A/S Aabentoft
Løgtenvej 93
DK-8541 Skødstrup
Tlf 86975300
Fax 86975302

email: mail@aabentoft.dk
Website: www.aabentoft.dk

Funktionsbeskrivelse



AD1HSMINI er et udgangstrin til styring af en aktuator/motor, således denne styres uden om stolens elektronik. Der er tale om en selvstændig enhed, og den er derfor ikke afhængig af, hvilken kørestol eller anden enhed den påmonteres. Af samme årsag er det derfor ikke nødvendigt, at stolen er tændt for at kunne aktivere aktuatoren/motoren fra AD1HSMINI.
AD1HSMINI styres med én eller to kontakter. Ved to kontakter betjenes én kontakt for hver retning. Ved én kontakt skifter aktuatorens/motorens bevægelsesretning (togglefunktion) hver gang knappen aktiveres.
Det er muligt at angive aktuatorerens maksimale bevægelseshastighed.

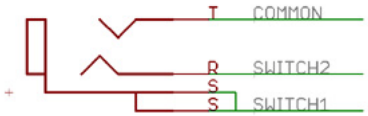


Monteringsvejledning

AD1HSMINI forsynes med permanent 24V spænding. Aktuatoren kobles på udgangen.

Stik	Ben	Forbindelse	Funktion
X3	1	0VDC	24V forsyning
	2	+24VDC	
X1	1	Aktuator output (+/-)	Udgang til aktuator
	2	N/C	
	3	N/C	
	4	N/C	
	5	N/C	
	6	Aktuator output (-/+)	

Kontakten eller kontakterne kobles til AD1HS via et 3,5mm jackstik.



	Ben	Forbindelse	Beskrivelse
3.5mm Jack stik	Tip	COMMON	Fællesben for kontakterne
	Ring	SWITCH2	Tilslutning af anden kontakt ved ”2-kontakt styring”. Normally Open.
	Sleeve	SWITCH1	Tilslutning af første kontakt. Normally Open.

Indstilling af antal tilsluttede kontakter

På DIP-switchen er det muligt at bestemme om AD1HSMINI betjenes fra én eller to kontakter.

DIP-switch	ON	OFF
1	Én kontakt	To kontakter
2	Anvendes ikke	

Indstilling af hastighed

Ved at justere trimmer R5 på printet er det muligt at indstille hastigheden på aktuatoren/motoren. Hastigheden indstilles trinløst ved at dreje på trimmeren. Trimmeren er singleturn og justeres ikke under kørsel med aktuatoren.

Trimmer	Funktion
R4	Ingen funktion
R5	Hastighed