

Intelligent strømbe grænser og lastafbryder – TYPE LIP3

Beskrivelse

LIP3 er et avanceret elektronisk produkt, der anvendes som strømbe grænser mellem en 24V DC forsyning og 1 eller 2 aktuatorer. Når den indstillede strømbe grænse opnås som følge af aktuatoren(e)s belastning, og belastningen på aktuatoren(e) herefter yderligere øges, vil aktuatoren(e)s hastighed automatisk reduceres, således at forbruget ikke overstiger det indstillede niveau, eks. 3Amp.

LIP3 kan fungere både som singledrift, dvs. tilslutning af 1 stk. aktuator eller tandemdrift dvs. tilslutning af 2 stk. aktuatorer i paralleldrif t.

LIP3 har indbygget aktuatorbeskyttelse, hvilket bevirker, at spændingen automatisk afbrydes, såfremt aktuatorens hastighed bliver relativ meget lav eller stopper helt som følge af mekanisk blokering eller endestop.

LIP3 leveres i en diskret plastdåse, der ligeledes fungerer som forbindelsesled mellem forsyning og aktuator(er).



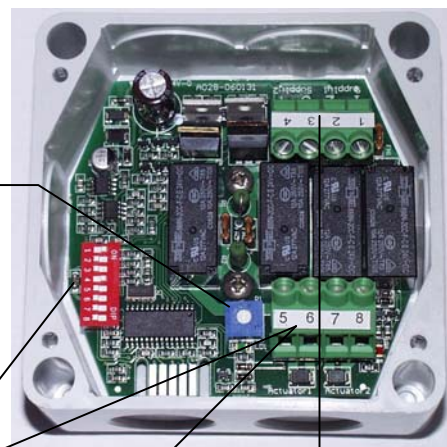
Tekniske data

Forsyning:	24V DC +/- 15%
Udgange:	2 udgange som kan fungere uafhængig (enkeltvis i singledrift) eller i samdrif t (tandem).
Efterløbstimer:	Potentiometerindstilling af efterløb (1-10 sek.) ved tandemdrif t.
Strømbe grænser:	Der er flg. indstillingsmuligheder for max. strømforbrug vha. switche på print: <ul style="list-style-type: none"> • 1,5 A for hver aktuatorudgang. • 2,0 A for hver aktuatorudgang. • 2,5 A for hver aktuatorudgang. • 3,0 A for hver aktuatorudgang.
Single-/tandemdrif t:	Kan indstilles vha. switch på print.
Indgangsmodstand:	Vha. af switch på print kan der tilkobles en 27K ohm modstand over indgangsklemmerne til forsyningen til brug for linieovervågning.
Størrelse (l x b x h):	100x100x50mm.
Farve:	Grå
Tæthed:	IP54
Godkendt iht.:	EN60335-1
Mærkning.:	CE

Tilslutning og indstillinger

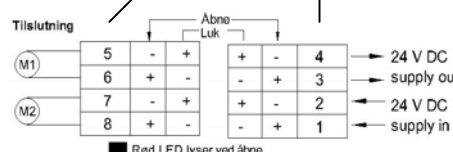
Potentiometer:

Indstilling af efterløb (1-10 sek.) når én af aktuatorerne (v. tandemdrif t) har nået endestop, eller anden mek. stop. Efterløbstiden tillader den anden aktuator at køre i den indstillede tid, således at ovenlyset/vinduet bliver lukket helt.



LIP3 Tilslutning og Dip switch indstilling (fabriksindstilling angivet)

SW	off	on	Funktion	Indstilling
1	■		Max. strøm pr. motorudgang	off on off on 1,5A - 2A - 2,5A - 3,0A
2		■	Lastafbryder niveau	off off on on
3		■	Single / tandemdrif t	on = niveau 2 off = niveau 1
4		■	Indgangsmodstand	on = single off = tandem
5	■		Forsinkelse ml. M1 og M2	on = 27Kohm indkoblet off = 27Kohm udkoblet
6	■		Ingen funktion	on = forsinkelse til off = forsinkelse fra
7	■		Ingen funktion	
8	■		Testmode	on = testmode off = normal drift



VIGTIGT:

Husk at aktuatorledninger ved tandemdrif t skal monteres, så aktuatorerne kører samme vej.