

FSB12-12V DC



Kopplingsaktor med två kanaler för två 230V-motorer, impulsgruppbrytare för centralstyrning 2+2 NO-kontakt 4 A/250V AC, potentialfri från spänningskällan 12V. Endast 0,1 watt effektförbrukning i standby-läge.

Modulär enhet för skenmontering enligt DIN-EN 60715 TH35. 1 modul = bredd 18 mm, djup 58 mm.

Ansluts till Eltako RS485-bussen, anslutningsklämmor RSA och RSB.

På detta sätt kan upp till 128 kanaler fogas till.

Till varje kanal kan upp till 35 knappar med 4 funktioner var kopplas, varav en eller flera centralstyrningsknappar.

Nollgenomgångsbrytning för att skydda kontakter och motorer.

En motor kopplas till 1, 2 och N. En annan motor kan kopplas till 3, 4 och N.

Matningsspänningen 12V DC till RS485-bussen, drivs av 6 W, 12 W eller 24 W spänningsaggregat SNT12-12V DC, som endast är 1 eller 2 moduler bred. Om båda reläerna i FSB12 är påverkade, krävs endast en effekt av 0,5 watt.

Knapparna kan läras in antingen som riktningknappar eller som universalknappar:

Lokalstyrning med universalknappar: Vid varje knapptryckning ändrar FSB12 läge i sekvensen 'UPP'-'stopp'-'NER'-'stopp'.

Lokalstyrning med riktningknappar: En tryckning på den övre knappen aktiverar brytarläget 'UPP' direkt. En tryckning på den nedre knappen aktiverar brytarläget 'NER' direkt. Ytterligare en tryckning på någon av de två knapparna stoppar sekvensen omedelbart.

Centralstyrning utan prioritet: En styrsignal från en knapp på en vippkontakt eller en dubbelvippkontakt, som har lärts in som riktningbrytare för centralstyrning, aktiverar brytarläget 'Upp' direkt med en avläsningspuls uppåt och brytarläget 'Ner' med en avläsningspuls nedåt. Ytterligare en styrsignal avbryter processen omedelbart. Utan prioritet, eftersom funktionen kan domineras av andra styrsignaler.

Centralstyrning med prioritet: En styrsignal på minst 2 sekunder från en knapp, som har lärts in för centralstyrning med prioritet, aktiverar brytarläget 'Upp' direkt med en avläsningspuls uppåt och brytarläget 'Ner' med en avläsningspuls nedåt. Med prioritet, eftersom styrsignalerna inte kan domineras av andra styrsignaler tills en impuls avbryts genom att knappen 'Upp' eller 'Ner' trycks in före centralstyrningsknappen.

Solskyddsscenario kontroll: Upp till 4 sparade „Ner“ gångtider kan fås fram med hjälp av en tryckknapp, med dubbla vippor, inlärd som en scenariotryckknapp eller med en dator med FVS programvara.

Funktionskruven nedanför

AUTO 1 = I det här läget är den **lokalstyrda avancerade funktionen för automatisk uppdragning av jalousier** aktiverad. När en universalknapp eller riktningknapp används för att styra, aktiverar en dubbel knapptryckning en långsam rotation i motsatt riktning som kan stoppas med ytterligare en knapptryckning. **AUTO 2** = I det här läget är den lokalstyrda avancerade funktionen för automatisk uppdragning av jalousier helt frånslagen. **AUTO 3** = I det här läget är knapparna för lokalstyrning först statiska, men sedan kan **jalousierna dras upp** med hjälp av knapparna. De blir dynamiska först efter att ha tryckts in i 0,7 sekunder. **AUTO 4** = I det här läget är knapparna för lokalstyrning endast statiska (ER-funktion). Tidsfördröjningen RV (tidsintervallet) på den övre inställningskruven är aktiverad. Centralstyrning är inte möjlig. ▲▼ = ▲ (UPP) och ▼ (NER) på den nedre inställningskruven är lägena för **manuell styrning**. Manuell styrning prioriteras framför alla andra styrkommandon.

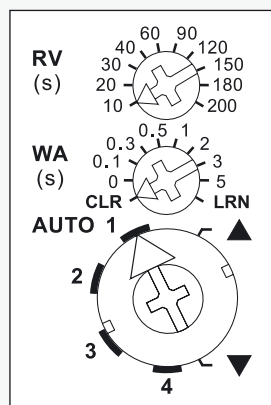
WA = Automatisk uppdragning av jalousier och markiser styrs med den mittersta inställnings-skraven. 0 = AV, annars mellan 0,1 och 5 sekunder På med önskad uppdragningstid. I det här fallet är det endast för NER som riktningen blir den motsatta när tidsintervallet som valts med den övre inställningskruven är slut, t.ex. för att veva ner markiser eller ställa in jalousier i ett visst läge. En lysdiod sitter bakom RV-inställningskruven för att visa uppdragningstiden.

RV = Tidsfördröjningen (RV) ställs in med den övre inställningskruven. Om FSB12 är i UPP- eller NER-läge går tiden i den valda tidsfördröjningen. När tiden är slut växlar enheten automatiskt till STOPP. Därför måste fördröjningstiden väljas så att solskyddet eller jalousin åtminstone hinner röra sig från det enda ändläget till det andra. Lysdioden som visar tidsfördröjningen RV sitter bakom inställningskruven RV.

När en eller flera trådlösa fönster-dörrkontakter FTK eller ett eller flera Hoppe-fönsterhandtag lärs in, ställs en spärr mot uteläsning in medan dörren är öppen och avaktiverar det centralstyrda ner-kommandot.

Lysdioden som sitter bakom inställningskruven RV ledsagar inlärningsproceduren enligt bruksanvisningen och indikerar styrkommandon i drift genom att lysa kort.

Funktionsinställning



Fabriksinställning