

RS485-busskontakt FBV12-12V DC



Busskontakt för Eltako-buss RS485, endast 0,1 watt effektförbrukning i standby-läge.

Modulär enhet för skenmontering enligt DIN-EN 60715 TH35.

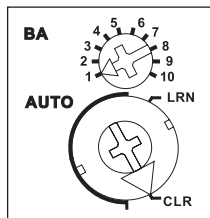
1 modul = bredd 18mm, djup 58mm.

Busskontakten överför upp till 35 valda och inlärdade signaler från en Eltako-buss RS485 till en annan buss av samma typ. Därmed kan signaler överföras med en 2-ledar-buss över större avstånd. Längre avlägsna knapptryckssignaler behöver inte sändas trådlöst via en repeater fram till tillhörande brytfaktor, t ex när det gäller centrala styrkommando för flera våningar.

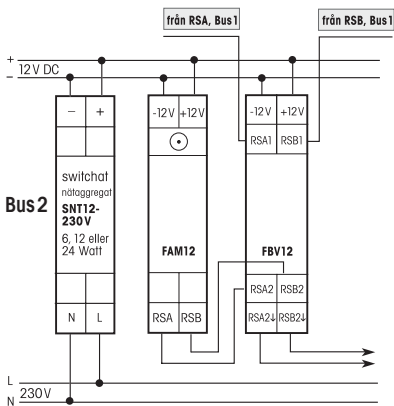
Busskontakten monteras enligt anslutnings-exemplen i Bus 2 efter dess FAM12 eftersom Bus 2-bussledningarna RSA och RSB måste loopas igenom busskontakten.

Sensorerna vars signaler ska överföras från Bus 1 till Bus 2 måste först läras in av busskontakten och därefter av tillhörande aktorer i Bus 2 enligt deras bruksanvisningar.

Funktionsinställning



Anslutningsexempel



Signalerna från **Bus 1** avkänns av RSA/RSB och överförs till **Bus 2** direkt efter antennenmodulen FAM12.

Inläring av busskontakt FBV12

Vid leverans från fabrik är inlärningsminnet tomt. Om du inte är säker om så är fallet ska du **radera minnets innehåll komplett**:

Ställ den nedre inställningsskruven på CLR. Lysdioden blinkar snabbt. Nu ska den nedre inställningsskruven vridas mot det högra stoppläget (vridning medsols) och tillbaka tre gånger. Lysdioden slutar blinka och slocknar efter 2 sekunder. Alla inlärdade sensorer är nu raderade.

Radering av enskilda inlärdade sensorer:

Utförs som vid inläring med den undantag att den nedre inställningsskruven ställs på 'CLR' i stället för 'LRN'. Tryck på sensorn. Lysdioden slutar blinka snabbt och slocknar.

Inläring av sensorer

1. Ställ den övre inställningsskruven på 'LRN'. Lysdioden blinkar långsamt.
2. Påverka den sensor som ska läras in. Lysdioden slocknar. Påverka en av sändarmodulerna (1 st i FT4 och FMH, 2 st i FHS8 och 3 st i FHS12) en gång.

Om ytterligare sensorer ska läras in: Vrid bort den nedre inställningsskruven kort från läget 'LRN' upprepa från steg 1.

När sensorerna som även påverkar Bus 2 har lärts in ska den nedre inställningsskruven ställas in på 'AUTO' och den övre inställningsskruven på 1.

Nu kan sensorerna dessutom läras in av tillhörande aktorer för Bus 2 enligt deras bruksanvisningar.



Om en aktör är redo för inläring (lysdioden blinkar sakta) programmeras den signal som kommer härnäst. Därför är det viktigt att se till att inga andra sensorer aktiveras under inläringen.

Varning!

Montage och inkoppling av denna elektriska apparat får endast göras av behörig elektriker! Annars finns risk för brand eller elektrisk stöt!