

**OEM Automatic AB**

Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås

Besöksadress: Dalagatan 4, 573 28 Tranås

075-242 42 00 | kundsupport@oemautomatic.se | www.oemautomatic.se



## MANÖVERBRYTARE KSSE20

E20FS1DPC/O424D

Brytare KSSE20, panelmontage, 2 nycklar, 24 V DC

- Mekaniskt förreglad via elektromagnet
- Upp till fyra nyckelplatser
- Brytförmåga 20 A
- 2 NC+2 NO alt. 4 NC kontakter



### PRODUKTBESKRIVNING

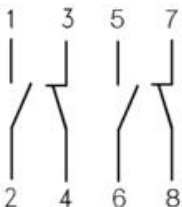
KSSE20 är en mekaniskt förreglad tvångsbrytande kamströmställare. Brytaren kan inte manövreras förrän den interna elektromagneten påverkats och därigenom kan nyckeln vridas och manöverkretsar (nödstoppskrets) till farliga maskinrörelser brytas upp.

Upp till fyra nycklar kan frigöras från samma enhet. De kodade nycklarna sitter i normalt driftläge fast i brytaren. Nycklarna frigörs genom att den nyckeln som sitter längst till vänster vrids moturs i 45°, vilket också innebär att brytarens kontakter ändrar status. Efter detta kan de övriga nycklarna vridas om och frigöras.

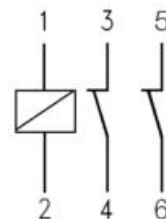
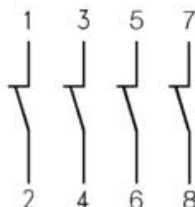
Kontaktstatus  
(nyckel fast)

Nyckel

Spole (plintrad)



alt.



Beställningsnummer							
E20	1	2	3	4	5	6	7
1: Låstyp	FS	Tre tecknen	5: Montering	F	Inklipstad		
	Q	Six tecknen		P	Panelmontage		
2: Material	B	Mässing	6: Kontaktfunktion	C/O4	2 NC + 2 NO		
	S	Rostfritt stål		C/C4	4 NC		
3: Antal "sekundära" nycklar	1	1 nyckel	7: Manöverspänning	24A	24 V AC		
	2	2 nycklar		24D	24 V DC		
	3	3 nycklar		110A	100 V AC		
				240A	240 V AC		
4: Nyckelfunktion	D	Samtliga nycklar frigörs					
	E	En nyckel löses fast resterande frigörs					

#### Nyckelfunktion

- D Då alla nycklar sitter i brytaren är kontakterna slutna (4 NC alt 2 NC+2 NO). Genom att vrida om och ta bort den primära (den vänstra) nyckeln ändrar kontakterna status och då kan även de sekundära nycklarna frigöras.
- E Vid drift sitter den sekundära (den högra) nyckeln i brytaren och den primära är fri. Kontakterna är då slutna (4 NC alt. 2 NC+2 NO). Genom att sätta i den primära nyckeln och vrida om växlar kontakterna status. När sedan signal ges till spolen kan den sekundära nyckeln frigöras.

OBS!

Vid beställning ska beställningsnumret kompletteras med vilka symboler nyckeln ska ha, t.ex. "AB1" eller "ABC123".

## TEKNISK DATA

Godkännanden	CE, CSA, UL
Kontaktfunktion	2 NO + 2 NC
Kontaktspänning max	400 V
Kontaktspänning min	20 V
Kontaktström max	20 A
Kontaktström min	5 mA
Livslängd mekanisk	1000000
Material Lås	Mässing
Montering	4xM6
Omgivningstemperatur från	-25 °C
Omgivningstemperatur till	55 °C
Säkerhetsklass	Upp till PL e (komplett system)
Vikt	4 kg
Överensstämmelse mot	EMC, LVD, MD

