



## MANÖVERBRYTARE MED INBYGGD STILLESTÅNDSVAKT BEMF

BEMF-FSB-F-24D-2D

Stilleståndsvakt BEMF, två nycklar, 24 V DC

- För 1- alt. 3-fasmotorer
- För AC- eller DC-motorer upp till 600 V
- Klarar även DC-bromsar
- 2 NC+2 PNP utgångar



### PRODUKTBESKRIVNING

BEMF-enheten används då maskinen har utrullningstid. Den övervakar 1- eller 3-fasmotorer genom avkänning direkt på motorns lindning utan externa givare. När nyckeln vrids från "RUN"-läge till "OFF"-läge bryts manöverkretsen (nödstoppskrets) till den farliga maskinrörelsen upp. När motorn sedan stannat påverkas elektromagneten och därigenom kan nyckeln vridas från "OFF"-läge till "KEY FREE"-läge och frigöras. Den kodade nyckeln sitter i normalt driftläge fast i brytaren. Bara när motorn står still kan nyckeln frigöras och användas för att t.ex. öppna en dörr. BEMF kan beställas med en eller två nycklar.

### TEKNISK DATA

Förbrukning	18 W
Godkännanden	CSA, UL
IP-klass	IP65
Kabelanslutning	2xM20
Kontaktspänning max	250 V
Kontaktström max	8 A
Material Kapsling	Lackad plåt
Material Lås	Mässing
Montering	4xM8
Motorspänning max	600 V
Reläutgång	2 NO

<b>Säkerhetsklass</b>	Upp till PL E (komplett system)
<b>Temperaturområde från</b>	-5 °C
<b>Temperaturområde till</b>	55 °C
<b>Transistorutgångar</b>	2 PNP
<b>Vikt</b>	5 kg

