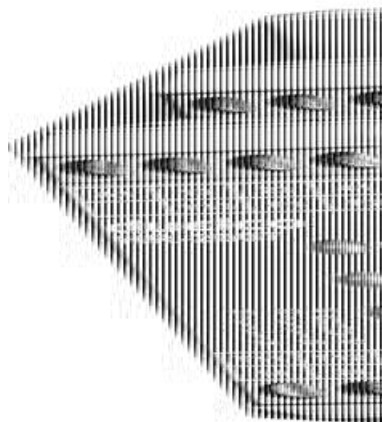


HR-2007, 2-KÄSINHALLINTARELE

42080031

2-käsihallintarele HR-2007F, 2 NC, 230 V AC

- Käyttöjännite 24 V AC/DC ja 230 V AC
- 2 NO turvaulostuloa + 1 NC signaaliulostulo
- Leveys vain 22,5 mm



TUOTEKUVAUS

2-Käsinohjausta käytetään vaarallisten koneiden kuten puristimien ja valssaimien käynnistämässä ja pysäyttämässä. Duelco HR-2007 turvarele on tarkoitettu 2-käsinohjaukseen, jossa käytetään esim. PCB3-tyyppistä 2-käsinohjausta. 2-käsihallintareleeseen kytketään kaksi painiketta, joissa molemmissa on NO+NC koskettimet. Painikkeiden sijoitus on tarkkaan määritetty standardissa SFS-EN 574.

Rele aktivoituu ja sulkee turvaulostulot, kun molempia painikkeita painetaan samanaikaisesti (max. 500 ms aikaero) ja vain, jos molemmat painikkeet ovat palautuneet edellisen aktivoinnin jälkeen.

HR-2007 releen toiminta on standardin SFS-EN 574, tyyppi IIIC mukainen.

TEKNISET TIEDOT

EN ISO 13849-1

Turvaluokka = 4

PL = e

MTTF_d = 36,45 high

DC = 99% high

CCF = achieved

EN ISO 13849-1 PL ja MTTF_d perustuvat allaoleviin arvoihin:

d_{op} = 365 d

h_{op} = 24 h

n_{op} = 12

Load = AC15, 5 A / DC13, 5 A

TEKNISET TIEDOT

SYÖTTÖ

Syöttöjännite	230 V AC
Toleranssi	± 10 %

SISÄÄNTULOT JA ULOSTULOT

Turvaulostulo NO	2
Signaaliulostulo NC	1

KOTELO

Leveys	22,5 mm
Kotelon IP-luokka	IP40
Liittimien IP-luokka	IP20
Min. käyttölämpötila	-25 °C
Max. käyttölämpötila	55 °C

TURVA-ARVOT JA HYVÄKSYNNÄT

Turvaluokka	4
PL	e (EN ISO 13849-1)
Mekaaninen elinikä	> 10 milj.

