

HR-2007, 2-KÄSINHALLINTARELE

42080030

2-käsihallintarele HR-2007F, 2 NO, 24 V AC/DC

- 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-käsinohjainta. 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 | 24 V AC/DC |
| Toleranssi | ± 10 % |

SISÄÄNTULOT JA ULOSTULOT

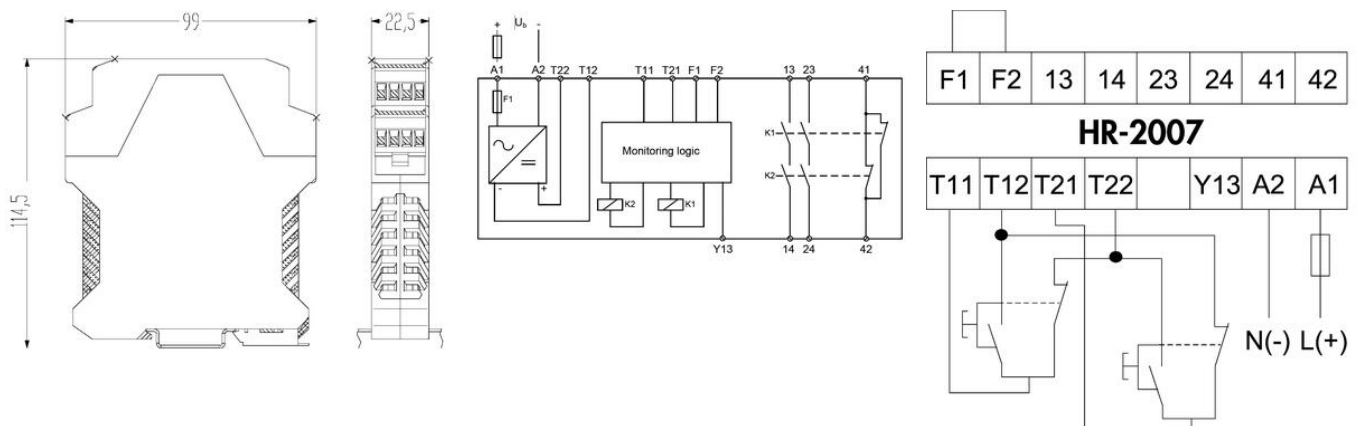
| | |
|---------------------|---|
| Turvaulostulo NO | 2 |
| Signaaliulostulo NC | 1 |

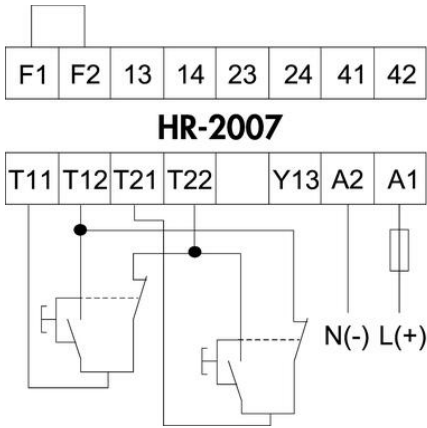
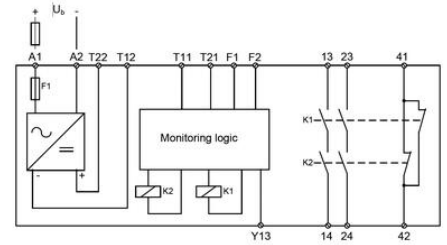
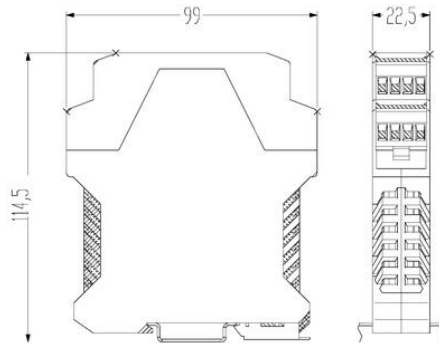
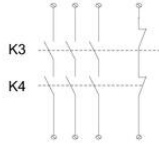
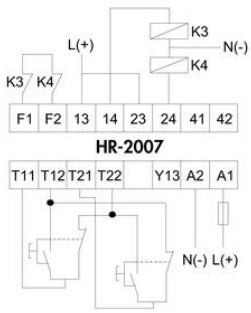
KOTELO

| | |
|----------------------|---------|
| 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. |





N(-) L(+)

