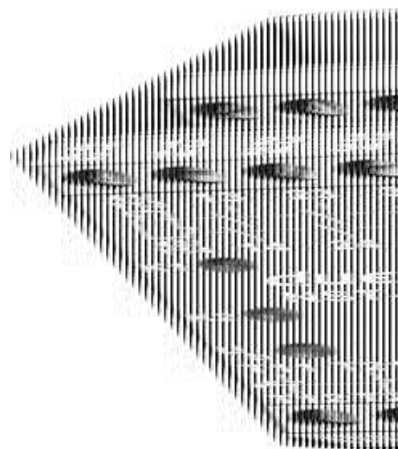


NST-2004 TURVARELE

42010204

Turvarele NST-2004F, 3 NO+1 NC/transistori, 24 V DC

- Käyttöjännite 24 V DC, 230 V AC ja 8-36 V DC
- 3 NO turvaulostuloa + 1 NC/trans
- Soveltuu myös turvaloverhoille



TUOTEKUVAUS

Turvaluokka
PL e 4

Duelco NST-2004 on monipuolinen turvarele valvomaan hätäseis-piirejä, turvarajakytkimiä ja valoverhoja turvaluokkaan 4 (EN-954-1) ja PL e (EN ISO 13849-1) soveltuvalla kytkennällä. Soveltuu lisäksi myös turvamagneettikytkimille, kun käytetään valvottua kuittausta. Sekä signaaliulostulo (rele/transistori), että myös kuittaustoiminnot valittavissa kotelon pohjassa sijaitsevilla dippikytkimillä.

Turvapiirien kytkentä virta < 75 mA, kun käytetään valvottua kuittausta

Turvapiirien kytkentä virta < 420 mA, kun käytetään automaatti- tai käsin-kuittausta

TEKNISET TIEDOT

EN ISO 13849-1

Turvaluokka = 4

PL = e

$T_{10d} = MTTF_d \times 0,1$

$MTTF_d = DC\text{-mallit } 102,70 \text{ vuotta (AC15)} / 79,31 \text{ vuotta (DC13)}$

$MTTF_d = AC\text{-mallit } 79,31 \text{ vuotta (AC15)} / 79,35 \text{ vuotta (DC13)}$

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

$d_{op} = 365 \text{ d}$

$h_{op} = 24 \text{ h}$

$n_{op} = 12$

TEKNISET TIEDOT

SYÖTTÖ

Syöttöjännite	24 V DC
Toleranssi	±10%

SISÄÄNTULOT JA ULOSTULOT

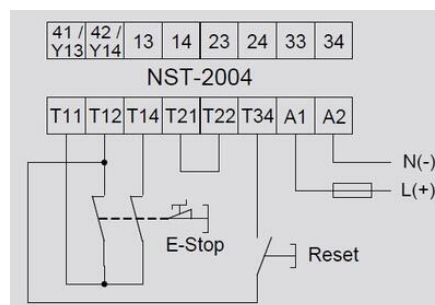
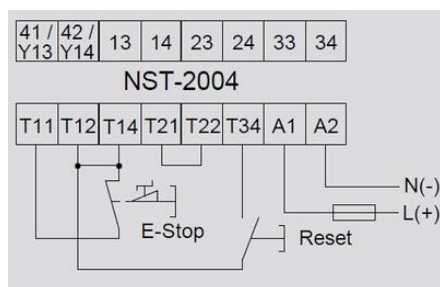
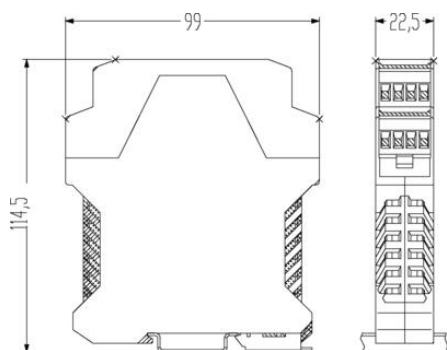
Kuittaus	Automaattinen/manuaalinen, Manuaalisesti monitoroitu
Turvaulostulo NO	3
Signaaliulostulo NC	1

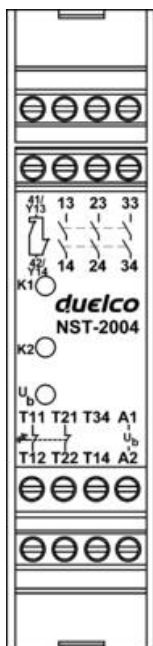
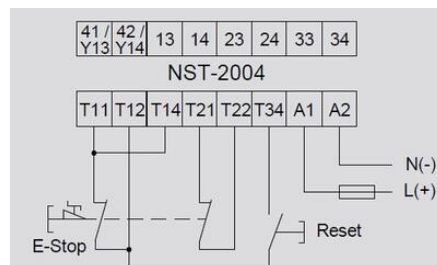
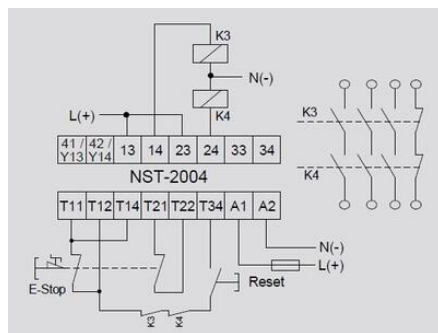
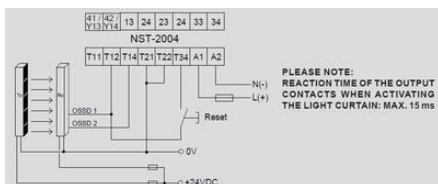
KOTELO

Leveys	22,5 mm
Kotelon IP-luokka	IP40
Liittimien IP-luokka	IP20
Min. käyttölämpötila	-25 °C
Max. käyttölämpötila	60 °C

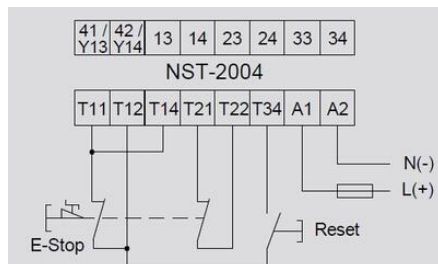
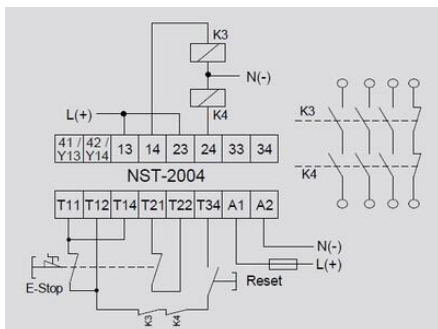
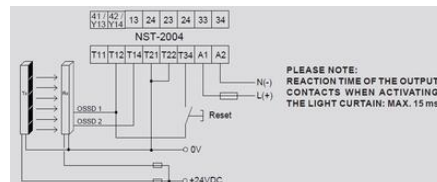
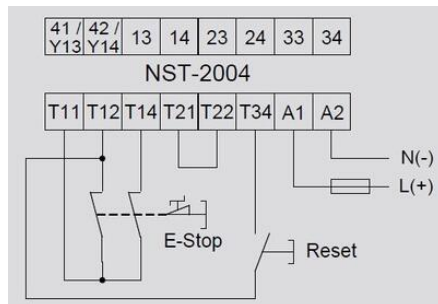
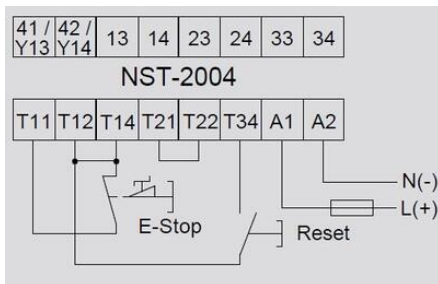
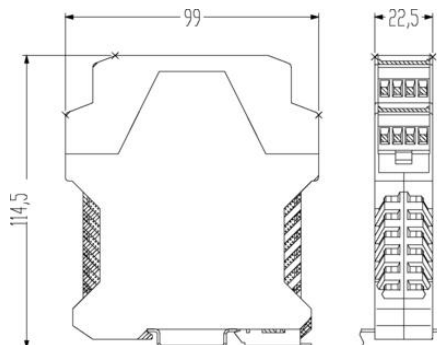
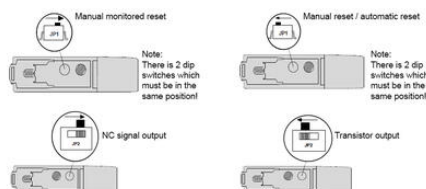
TURVA-ARVOT JA HYVÄKSYNNÄT

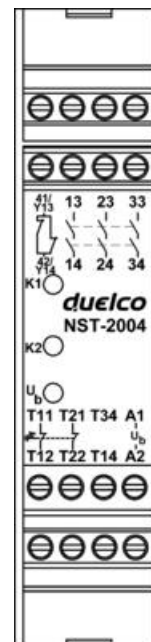
Turvaluokka	4
PL	e (EN ISO 13849-1)
Mekaaninen elinikä	> 10 milj.
Hyväksynnät	CE





On the bottom of safety relay there is DIP-switches, where you can choose below functions:





On the bottom of safety relay there is DIP-switches, where you can choose below functions:

