OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

NST-3.2 TURVARELE

42042228
Turvarele NST-3.2, 3 NO+1 NC, 12 V DC



- Käyttöjännite 12 V DC, 24-29 V DC / 24 V AC tai 8 - 36 V DC
- 3 NO turvaulostuloa, 1 NC signaaliulostulo
- Turvataso max. PL d

TUOTEKUVAUS

Pienikokoinen turvarele valvomaan hätäseis-piirejä sekä muita turvasovelluksia turvaluokkiin 2 ja 3 (EN-954-1) ja PL d (EN ISO 13849-1) soveltuvalla kytkennällä. NST-3.2 turvarelettä voidaan käyttää myös edullisena laajennusyksikkönä kun tarvitaan lisäkoskettimia.
Erikoisuutena 8-36 V DC versio, jota käytetään mm. Diesel-käyttöjen kanssa.

Tekniset tiedot

EN ISO 13849-1
Turvaluokka = 3
PL = d
$MTTF_d$= 125,8 vuotta
$T10_d$= MTTFd x 0,1

EN ISO 13849-1 PL ja MTTFd 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	12V DC
Toleranssi	±10%

SISÄÄNTULOT JA ULOSTULOT

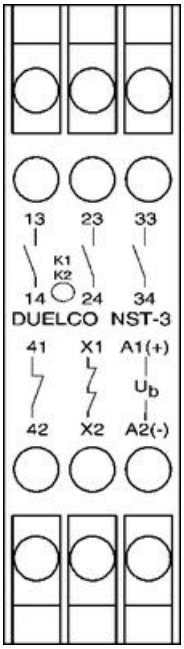
Kuittaus	Automaattinen/manuaalinen
Turvaulostulo NO	3
Signaaliulostulo NC	1

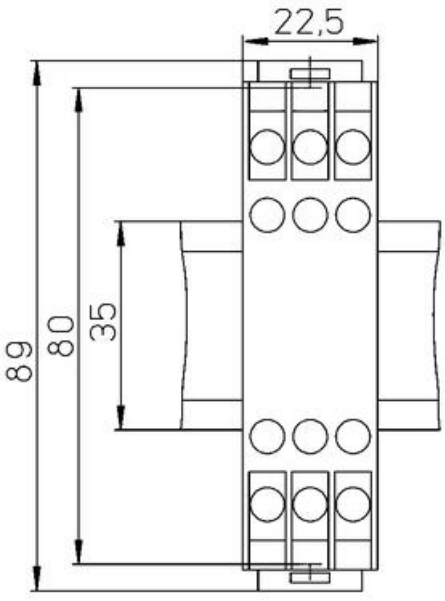
KOTELO

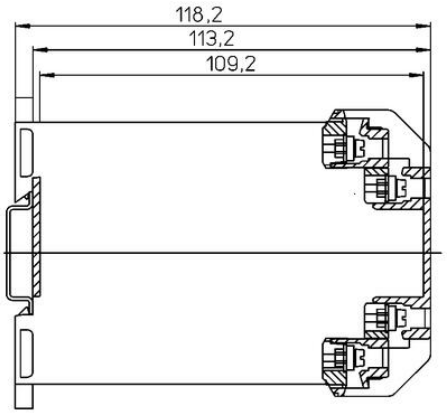
Leveys	22,5 mm
Kotelon IP-luokka	IP40
Liittimien IP-luokka	IP20
Min. käyttölämpötila	-30 °C
Max. käyttölämpötila	50 °C

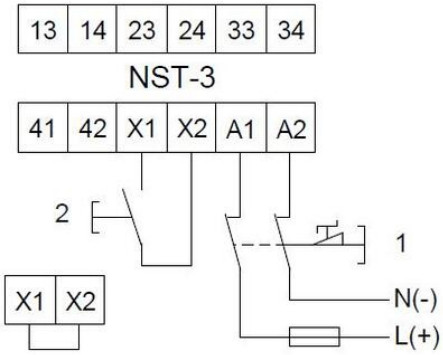
TURVA-ARVOT JA HYVÄKSYNNÄT

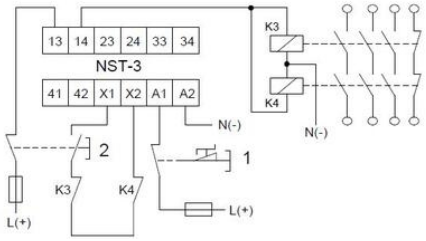
Turvaluokka	3
PL	d (EN ISO 13849-1)
Mekaaninen elinikä	> 10 milj.
Hyväksynnät	CE

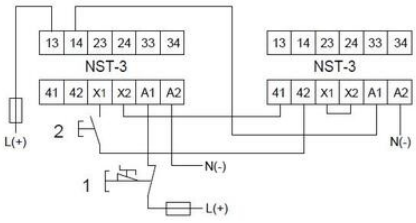


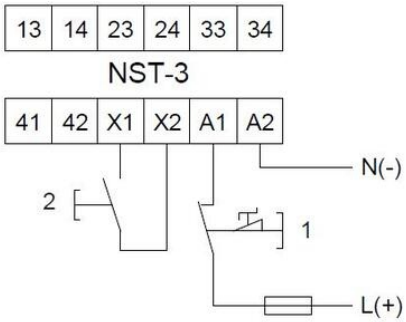


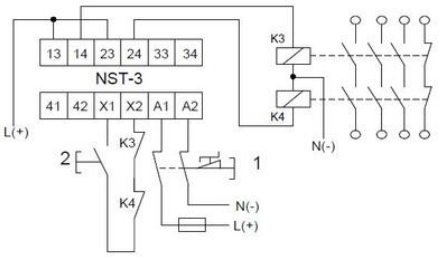


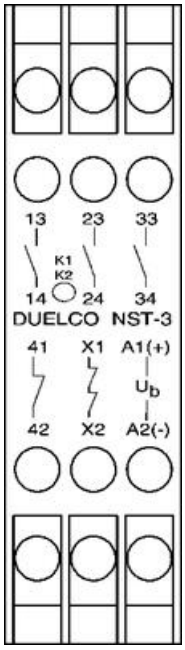

13 14 23 24 33 34
NST-3
41 42 X1 X2 A1 A2
2
1
X1 X2
N(-)
L(+)

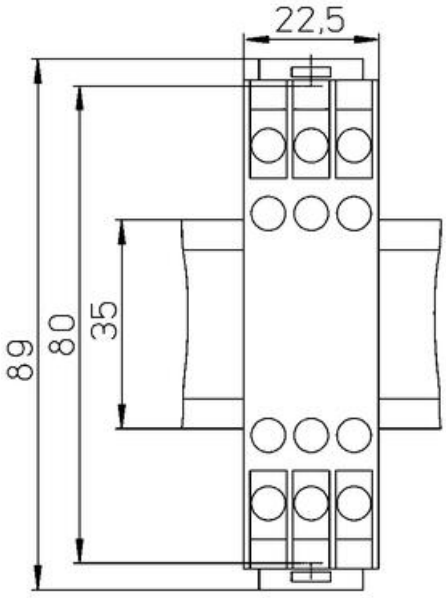

13 14 23 24 33 34
NST-3
41 42 X1 X2 A1 A2
K3
K4
N(-)
2
1
K3
K4
L(+)

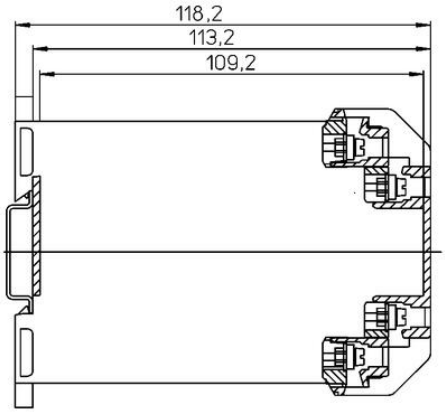

13 14 23 24 33 34
NST-3
41 42 X1 X2 A1 A2
L(+)
2
N(-)
1
L(+)

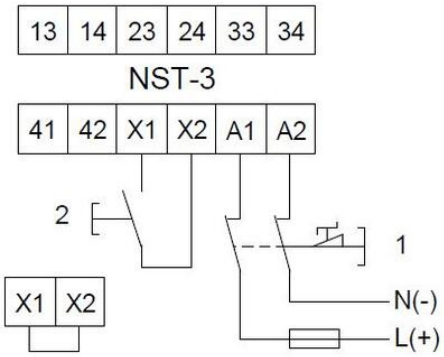

13 14 23 24 33 34
NST-3
41 42 X1 X2 A1 A2
N(-)
2
1
L(+)

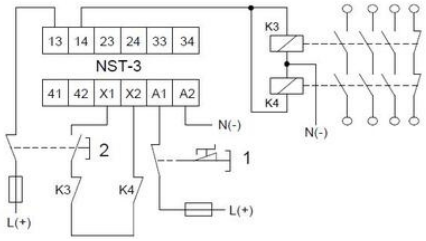

13 14 23 24 33 34
NST-3
41 42 X1 X2 A1 A2
K3
K4
L(+)
2
1
K3
K4
N(-)
L(+)

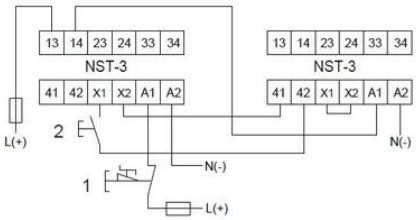

13
23
33
K1
K2
14
24
34
DUELCO NST-3
41
X1
A1(+)
Ub
42
X2
A2(-)

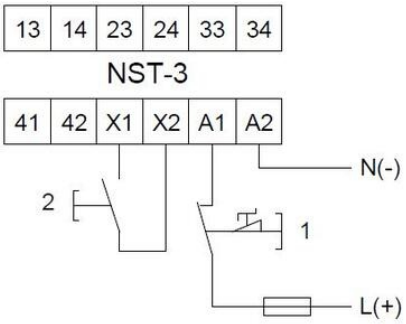

22,5
89
80
35

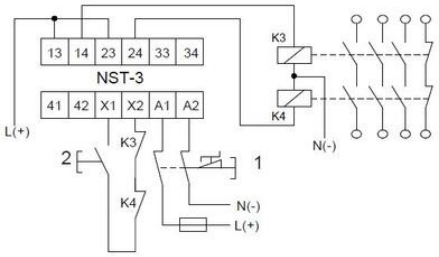

118,2
113,2
109,2


13 14 23 24 33 34
NST-3
41 42 X1 X2 A1 A2
2
1
X1 X2
N(-)
L(+)


13 14 23 24 33 34
NST-3
41 42 X1 X2 A1 A2
K3
K4
N(-)
N(-)
2
1
K3
K4
L(+)
L(+)


13 14 23 24 33 34
NST-3
41 42 X1 X2 A1 A2
13 14 23 24 33 34
NST-3
41 42 X1 X2 A1 A2
L(+)
2
N(-)
N(-)
1
L(+)


13 14 23 24 33 34
NST-3
41 42 X1 X2 A1 A2
N(-)
2
1
L(+)


13 14 23 24 33 34
NST-3
41 42 X1 X2 A1 A2
K3
K4
L(+)
N(-)
2
K3
1
K4
N(-)
L(+)