

NST-3.2 TURVARELE

42042248

Turvarele NST-3.2, 3 NO+1 NC, 24-29 V DC/24 V AC

- 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

PL d Turvaluokka
3

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

T_{10d}= MTTF_d x 0,1

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	24-29 V DC/24 V AC
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





