



BEZPEČNOSTNÉ RELÉ NST-2007

Série NST-2007

42080003

NST-2007F 230 VAC

- Indikácia stavov pomocou LED
- 3 NO bezpečnostné výstupy
- 1 NC stavový výstup
- Monitorovanie skratu
- Šírka 22,5 mm



POPIS PRODUKTU

Bezpečnostné relé malých rozmerov pre monitorovanie obvodov núdzového zastavenia ako aj iných bezpečnostných aplikácií pre bezpečnostný typ 4. Dvojfarebné kontrolky (LED) na čelnom paneli indikujú poruchy v obvodoch núdzového zastavenia, na výstupoch, na vonkajších stýkačoch ako aj vnútorné poruchy bezpečnostného relé.

Oblasti použitia

- Tlačidlá núdzového zastavenia
- Lankové núdzové vypínače
- Bezpečnostné medzné spínače



Bezpečnostné vlastnosti

- Bezpečnostný typ 4/PL e
- Nútene spínané kontakty
- Zdvojené výstupné kontakty (pri použití kontaktov 13-14 a 23-24)
- Kontrola vnútorných / vonkajších funkcií
- Kontrolované funkcie potvrdzovania

Funkčné prednosti

- 3 NO bezpečnostné výstupy
- 1 NC kontakt
- Automatický alebo manuálny reset
- NC + NO môžu byť strážené
- Kontrola externých kontaktov
- LED indikátory stavov
- Malé rozmery

Pozor! Je potrebné použiť oba bezpečnostné výstupy 13-14 and 23-24, aby sa vytvoril zdvojený výstupný kontakt.

Vysvetlenie farieb LED diód

LED Ub	LED K1	LED K2	Vysvetlenie / Stav
ON			Napájanie OK
OFF			Napájanie nie je pripojené alebo ide o nesprávne zapojenie
ON	ON	ON	Relé K1 a K2 aktivované / Stav núdzového vypnutia = OK
ON	OFF	OFF	Relé K1 a K2 deaktivované; porucha medzi oboma vstupmi núdzového zastavenia
ON	ON	OFF	Relé K1 aktivované a K2 deaktivované; porucha na vstupe núdzového vypnutia T21; T22, K1 má poruchu
ON	OFF	OFF	K1 deaktivované a K2 aktivované; porucha na vstupe núdzového vypnutia T11; T12, K2 má poruchu

ŠPECIFIKÁCIA

Bezpečnostná kategória	4
Bezpečnostné výstupy NO	3
Napájacie napätie AC max.	230 V AC
PL	e (EN ISO 13849-1)
Prevádzková teplota max.	50 °C
Prevádzková teplota min.	-25 °C
Signálna výstupy NC	1
Šírka	22,5 mm
Trieda krytia pripojenia	IP20
Trieda krytia puzdra	IP40

