Dopyt

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 stýkačov 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 funkcii
- Kontrolované funkcie potvrdzovania

Funkčné prednosti

- 3 NO bezpečnostné výstupy
- 1 NC kontakt
- Automatický alebo manuálny reset
- NC + NO možu byť stražené
- Kontrola externých kontatov
- LED indikátory stavov
- Malé rozmery

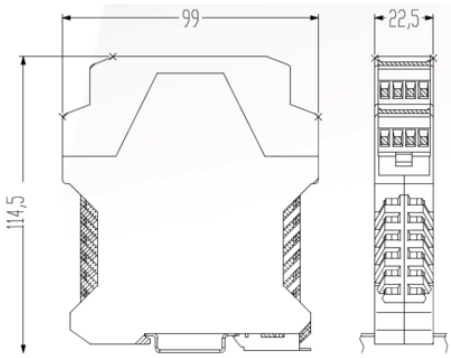
Pozor! Je potrebné použiť oba bezpečnostné výstupy 13-14 and 23-24, aby sa vytvoril zdvojený výstupný kontakt**.**

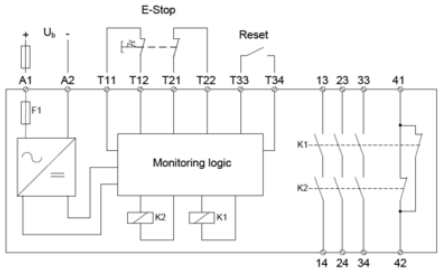
Vysvetlenie farieb LED diód

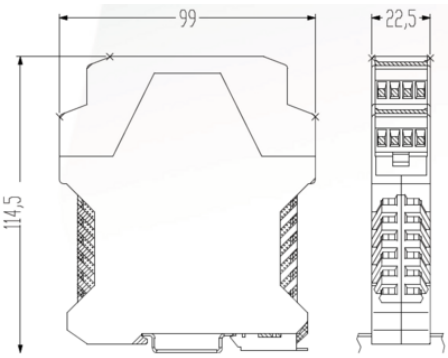
LED Ub	**LED K1**	**LED K2**	**Vysvetlenie / Stav**
ON			Napájanie OK
OFF			Napájanie nie je pripojené alebo ide o nesprávne zapojenie
ON	ON	ON	Relé K1 a K2 aktivované / Stav núdzového vypnutia = OK
ON	OFF	OFF	Relé K1 a K2 deaktivované; porucha medzi oboma vstupmi núdzového zastavenia
ON	ON	OFF	Relé 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

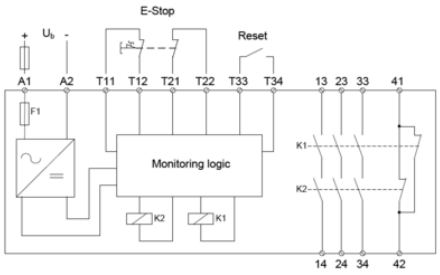
ŠPECIFIKÁCIA

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


99
22,5
114,5


E-Stop
+
Ub
-
Reset
A1
A2
T11
T12
T21
T22
T33
T34
13
23
33
41
F1
Monitoring logic
K1
K2
14
24
34
42


99
22,5
114,5


E-Stop
+
Ub
-
Reset
A1
A2
T11
T12
T21
T22
T33
T34
13
23
33
41
F1
Monitoring logic
K1
K2
14
24
34
42