Dopyt

BEZPEČNOSTNÉ RELÉ NST-2009 S ČASOVÝM ONESKORENÍM

42080021
NST-2009D, 24V AC/DC



- Časové oneskorenie
- 2 NO bezpečnostné výstupy
- 1 NC stavový výstup
- 2 oneskorené NO výstupy

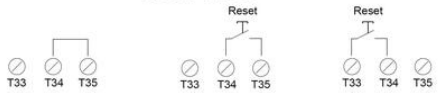
POPIS PRODUKTU

Bezpečnostné relé malých rozmerov pre monitorovanie obvodov núdzového zastavenia ako aj iných bezpečnostných aplikácií pre bezpečnostné typ 4.
Dvojfarebné kontrolky (LED) na čelnej doske indikujú poruchy v obvodoch núdzového zastavenia, na výstupoch, na vonkajších stýkačoch ako aj vnútorné poruchy bezpečnostného relé.
Indikácia stavov relé (poruchy na bezpečnostných obvodoch, výstupoch, externých kontaktoch a vnútorných obvodoch) pomocou 5 LED na prednom paneli.
Riadenie NO, NC kontaktov a napájanie bezpečnostných obvodov.

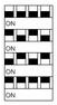
ŠPECIFIKÁCIA

Bezpečnostná kategória	4
Bezpečnostné výstupy NO	4
Napájacie napätie	24V AC/DC
PL	e
Prevádzková teplota max.	50 °C
Prevádzková teplota min.	-25 °C
Signálna výstupy NC	1
Tolerancia	±10%
Trieda krytia pripojenia	IP20
Trieda krytia puzdra	IP40
Zhoda s normami	CE, cULus

RESET TYPES



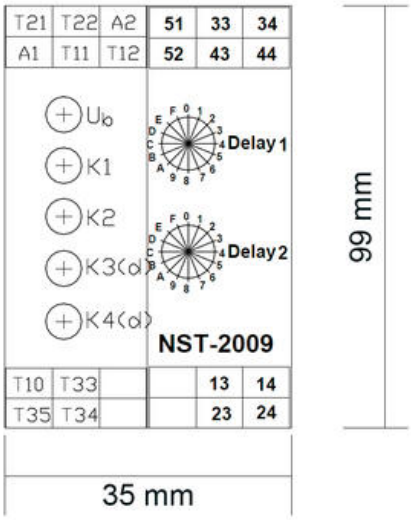
TIME DELAY TABLE - 0 - 600 SEC.



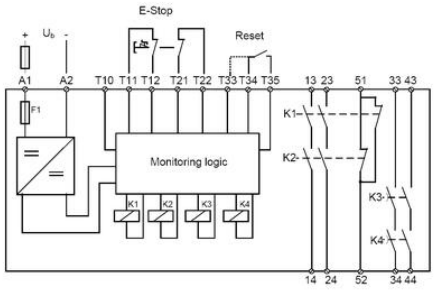
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0,05	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5
0,25	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	9	10
1,5	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60
15	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	360	420	480	540	600

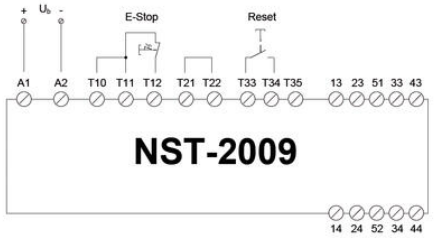
STATUS TABLE, LED'S

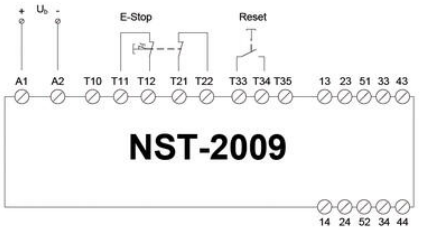
LED Ub	LED K1	LED K2	LED K3	LED K4	Interpretation / Possible Fault (depends on which connection example is being used)
ON	OFF	OFF	OFF	OFF	Supply OK
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	Supply not connected or missing / bad connection
ON	Blinking	Blinking	Blinking	Blinking	Monitoring circuit has not detected any faults and the relay is ready for reset
ON	ON	ON	ON	ON	Relay activated
ON	OFF	OFF	ON	ON	Emergency stop activated, time delay still active

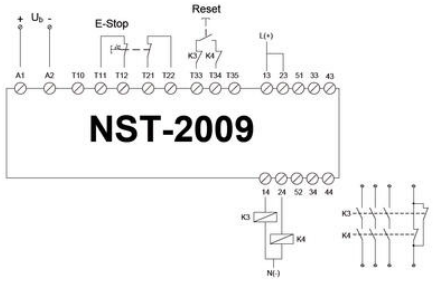


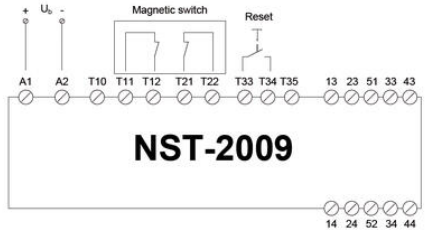
Depth 114,50mm

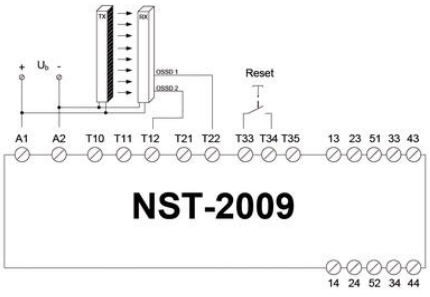




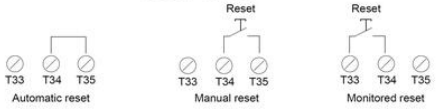




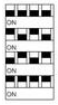




RESET TYPES



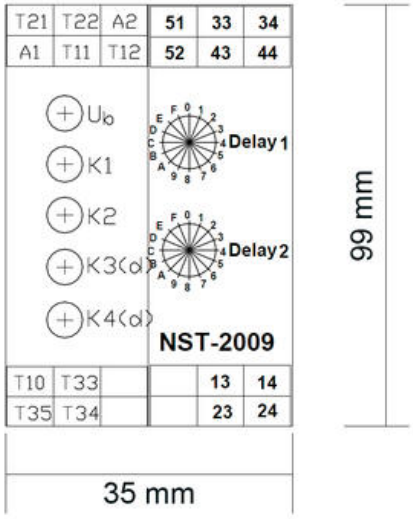
TIME DELAY TABLE - 0 - 600 SEC.



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0,05	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5
0,25	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	9	10
1,5	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60
15	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	360	420	480	540	600

STATUS TABLE, LED'S

LED Ub	LED K1	LED K2	LED K3	LED K4	Interpretation / Possible Fault (depends on which connection example is being used)
ON	OFF	OFF	OFF	OFF	Supply OK
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	Supply not connected or missing / bad connection
ON	Blinking	Blinking	Blinking	Blinking	Monitoring circuit has not detected any faults and the relay is ready for reset
ON	ON	ON	ON	ON	Relay activated
ON	OFF	OFF	ON	ON	Emergency stop activated, time delay still active



Depth 114,50mm

