

PRZEKAŹNIK BEZPIECZEŃSTWA NST-2009

42080021

Przełącznik bezpieczeństwa NST-2009D, 24V AC/DC

- Kategoria bezpieczeństwa 4 (PLe)
- 4 NO wyjścia bezpieczne, w tym 2 zwłoczne (0–600 s)
- 1 NC wyjście sygnałowe
- Napięcie zasilania 24 V AC/DC



OPIS PRODUKTU



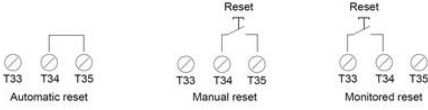
Duelco NST-2009 to wszechstronny przełącznik bezpieczeństwa do nadzorowania obwodów zatrzymania awaryjnego, wyłączników krańcowych bezpieczeństwa, kurtyn świetlnych i magnetycznych wyłączników bezkontaktowych bezpieczeństwa. Ma on 4 wyjścia bezpieczeństwa NO, z których 2 są opóźnione (0-600 s). Dodatkowo przełącznik posiada 1 wyjście sygnałowe NC.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dopuszczenia	CE, cULus
Kategoria bezpieczeństwa	4
Max. temperatura pracy	50 °C
Min. temperatura pracy	-25 °C
Napięcie zasilania	24V AC/DC
PL	e
Stopień ochrony: obudowa	IP40

Stopień ochrony: zaciski	IP20
Tolerancja	±10%
Trwałość mechaniczna	1 mln przełączeń
Wyjścia bezpieczne NO	4
Wyjście sygnałowe NC	1

RESET TYPES

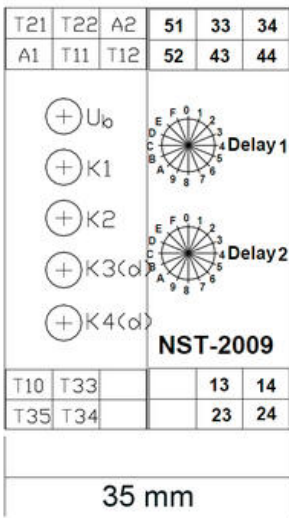


TIME DELAY TABLE - 0 - 600 SEC.

	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	

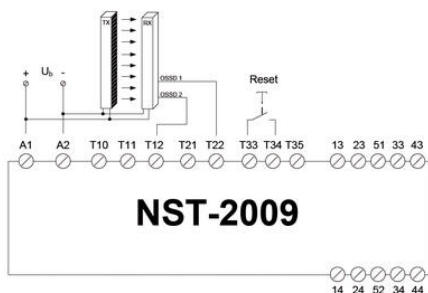
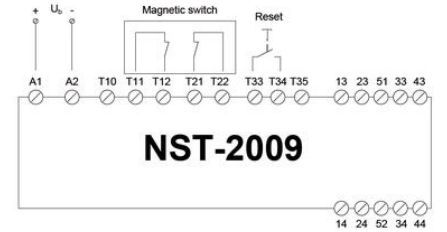
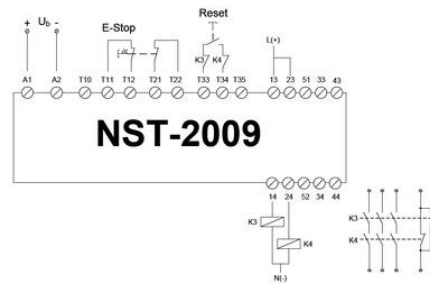
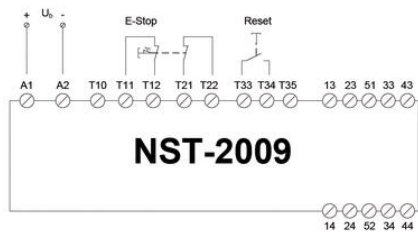
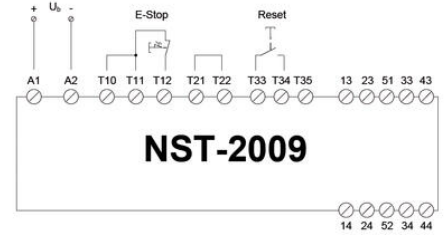
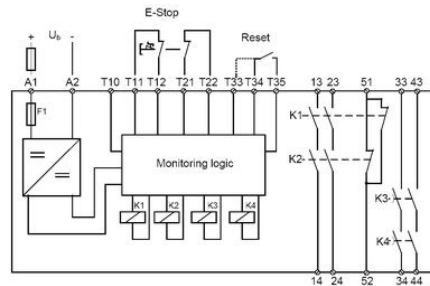
STATUS TABLE, LED'S

LED U0	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

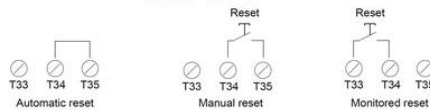


35 mm

Depth 114,50mm



RESET TYPES

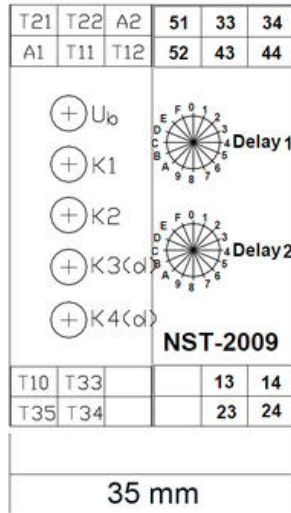


TIME DELAY TABLE - 0 - 600 SEC.

	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 D1	LED X1	LED X2	LED X3	LED X4	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



99 mm

35 mm

Depth 114,50mm

