

ŠTVORICA ODDEĽOVACÍCH SPÍNAČOV SOS 04

Použitie:

Modul štvorice bezkontaktných spínačov s galvanickým oddelením určený na spínanie indukčnej záťaže (stykačov, relé a cievok elektropneumatických ventilov) v obvodoch oddelených sústav

Štruktúra:

- Štyri vstupy budenia optočlenov zapojené oproti spoločnému pólu 1.sústavy
- Blokovací vstup na strane vstupov ktorý odopne všetky výstupy
- Štyri výstupné spínače spínajúce oproti spoločnému mínus pólu 2. sústavy
- RDC ochrana spínačov zapojená oproti spoločnému plusu napájania 2.sústavy
- Pri vstupnej sústave 24V premostiť určenú časť predradných odporov (JP1-4)

Technické údaje:

- Vstupné napätie v rozsahu $24V-30\% < U_1 < 110V+30\%$
- Napätie výstupov $24V-30\% < U_2 < 24V+30\%$
- Prúd spínača $I_2 \max. < 2A$
- Montáž: na DIN lištu
- Rozmery (šxvxh): 24 x 75 x 102 mm
- Krytie: IP 20,
- Hmotnosť cca: 0,1 kg
- Chladenie: prirodzené
- Nadmorská výška: do 2000m

Vonkajšie vplyvy podľa STN 33 2000-3:

Atmosferické podmienky okolia	AB7 (-25 °C až + 55 °C)
Nadmorská výška	AC1 (do 2000 m nad morom)
Výskyt vody	AD1 (zanedbateľný)
Výskyt cudzích pevných telies	AE1 (zanedbateľný)
Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF1 (zanedbateľný)
Vibrácie	AH2 (stredné)
EMC	STN EN 61000
Elektrická bezpečnosť	STN EN 60950: 2002

Pripojenie:

IN0	Spoločný (nula) vstupov	svorka B
BIN	Blokovanie vstupov	svorka A
IN1+	Vstup ovládania 1. spínača	svorka D
IN2+	Vstup ovládania 2. spínača	svorka E
IN3+	Vstup ovládania 3. spínača	svorka F
IN4+	Vstup ovládania 4. spínača	svorka C
+24V	napájanie výstupov (pripojenie ochrany)	svorka M
GND	Spoločný (nula) výstupov	Svorka L
OUT1+	Výstup 1. spínača	svorka J
OUT2+	Výstup 2. spínača	svorka H
OUT3+	Výstup 3. spínača	svorka G
OUT4+	Výstup 4. spínača	svorka K



NES Nová Dubnica s.r.o.

Gorkého 820/27, P.O. BOX 24

018 51 Nová Dubnica, Slovensko

tel.: +421-42-4401 214, 111, fax: +421-42-4401 201

e-mail: obchod@nes.sk, http://www.nes.sk