

**Popis**

Tento aktor je súčasťou programu Niko - Senzor / Aktor. V tomto programe ponúkame množstvo komfortných funkcií v kombinácii s rôznymi spínacími funkciami. Popis systému Nikobus nájdete v katalógu Nikobus a v inštaláčnom návode pre Nikobus.

**05-7X5: Aktor pre pripojenie na Nikobus: tento aktor transformuje spínací príkaz zo senzoru na Nikobus telegram a posieľa ho po zbernici.**

05-785: spínací aktor s rozperkami

05-795: spínací aktor bez rozperiek

**Pozor:** aktor je vhodný iba pre vnútornú zapustenú montáž do základného prostredia!!!

**Senzor (A)**= viditeľný elektronický komponent je dostupný vo všetkých dizajnoch a farbách Niko. Senzor automaticky alebo manuálnym ovládaním pošle spínací príkaz na pripojený aktor.

**Aktor (B)**= zabudovaný komponent, ktorý prijíma spínací príkaz od pripojeného senzora. Aktor spína pripojenú záťaž alebo posieľa Nikobus telegram.

**Technické údaje**

- Napájacie napätie: 12V~/20mA (-20%,+50%), cez oddeľovací transformátor
- Paralelné pripojenie na zbernicu Nikobus
- Použit' iba s Niko senzorami: XX-781, XX-782 alebo XX-784
- Min. hĺbka krabice: 40 mm
- Montážna výška: podľa použitého senzora (technické údaje senzora)
- 6 pripojovacích svoriek, s max. prierezom 2 x 1,5mm<sup>2</sup> alebo 1 x 2,5mm<sup>2</sup>
- 2 externé vstupy pre spínač alebo tlačidlový spínač: 12 V~, umožňujú obsluhu aktora z rôznych miest. Pozrite technické údaje senzora pre pripojenie vstupu.
- Tepelný rozsah: - skladovanie a preprava: -25 °C až +70°C  
- prevádzka: 0°C až 40°C
- Nepoužívať v kondenzačnom prostredí

**Zabezpečenie dátového prenosu**

Súčasťou tohoto aktora je kontrolný mechanizmus, ktorý zabezpečí predchádzanie kolízií pri prenose dát po zbernici. Ak napriek tomu nastane konflikt na zbernici, vysielanie telegramu sa automaticky zopakuje.

**Dôležité pokyny a varovania**

- Pred montážou a uvedením prístroja do prevádzky sa oboznámte s montážnym návodom. Návod pre použitie je určený pre montáž prístroja a pre užívateľa zariadenia. Návod sa musí priložiť k dokumentácii elektroinštalácie.
- **Pozor, nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!** Montáž a pripojenie môžu vykonávať iba pracovníci s príslušnou odbornou kvalifikáciou pri dodržaní platných predpisov.
- Nedotýkajte sa časti prístroja, ktoré sú pod napätím. Nebezpečenstvo ohrozenia života.
- Pri montáži, údržbe, úpravách a opravách je nutné dodržať bezpečnostné predpisy, normy, smernice a odborné ustanovenia pre prácu s elektrickým zariadením
- Pred začatím práce na zariadení je nutné, aby všetky vodiče, pripojené diely a svorky boli bez napätia.

**Technická pomoc**

Ďalšie informácie o výrobkoch firmy Niko nájdete na webovej stránke [www.niko.sk](http://www.niko.sk). V prípade potreby kontaktujte technickú podporu firmy: [niko@niko.sk](mailto:niko@niko.sk).

**Záručné podmienky:**

- Záruka: 2 roky od dátumu výroby
- Záruka sa vzťahuje na opravu a výmenu chybných častí, pokiaľ bolo normálne používané a nepoškodené.
- Niko nie je zodpovedné za ďalšie škody spôsobené prípadnou poruchou.

