

SK

Elektrický pohon, ON-OFF (otvoriť – zatvoriť), na montáž na uzatvárací ventil vykurovania a/alebo klimatizácie.

Prívodný kábel pohonu sa nedá vymeniť, ak je poškodený kábel treba vymeniť pohon.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Regulované zaťaženie externého elektrického obvodu: 700 mA (3A)/ 250V (AC)(iba pre pohony so zabudovaným mikrospínačom)
Prevádzkový režim: modulátor; typ 1. B pre mikrospínač
Miera znečistenia: stupeň znečistenia 2
Menovité rázové napätie: 4 kV
Typ pohonu: lineárny pohon
Maximálny zdvih pohonu: 3,5 mm
Pracovný zdvih na ventil: 2,5 mm
Menovité napätie: 230 V (AC – DC) (+10 %/-15 %)
24 V (AC – DC) (+10 % -15 %)
Frekvencia: 50 ÷ 60 Hz
Príkon: 1,8 W230 V; 1,6 W-24 V (pri nepretržitej prevádzke)
Vyhotovenie: NC (bez prúdu zatvorený) – NO (bez prúdu otvorený)
2-žilový
4-žilový a s mikrospínačom
Čas oneskorenia: ~ 90 sekúnd
Označenie: CE podľa EN 60730-1 + EN 60730-2-14
EN55014-1 + EN55014-2 + EN55104
Druh ochrany: rad 22C IP44 podľa EN 60529
rad 22CX IP54 podľa EN 60529
Elektrická trieda ochrany: II
Plast: samozhášavý UL94-V0-V2
Pripájací kábel: dĺžka 1 m 2 x 0,5 mm² a 4 x 0,5 mm²
(iné dĺžky na vyžiadanie)
Teplota okolia: 0 °C až 50 °C počas prevádzky
Skladovacia teplota: -25 °C až 60 °C
Mechanické pripojenie: kruhová matica M30 x 1,5

POUŽITIE:

Elektrotermický pohon radu 22C/22CX bol vyvinutý na montáž pre určené ventily výrobcu. Pri použití s ventilmi iných výrobcov sa obráťte na našu firmu. Pohon pracuje na princípe ON/OFF a zvyčajne je riadený priestorovým termostatom. Vyhotovenie s mikrospínačom (4-žilový kábel), bez prúd uzatvorený (vyhotovenie NC) alebo otvorený (vyhotovenie NO), s maximálnym indukčným zaťažením 700 mA a odporovým zaťažením 3A.

PREVÁDZKA:

Vyhotovenie bez prúdu zatvorený (NC) – 2- a 4-žilový kábel:

Po namontovaní pohonu je ventil zatvorený.
Po pripojení pohonu na elektrické napätie sa ventil otvorí.
Po odpojení od elektrickej energie pohon ventil zatvorí.

Vyhotovenie bez prúdu otvorený (NO) – 2- a 4-žilový kábel:

Po namontovaní pohonu je ventil otvorený.
Po pripojení pohonu na elektrické napätie sa ventil zatvorí.
Cez prieor na plášti vidieť mechanický ukazovateľ, ktorý indikuje pozíciu pohonu.

Červená = ventil je zatvorený, **čierna** = ventil je otvorený.

CZ

Elektrotermický pohon, typ ON-OFF (otvára – zavírá), určený pro instalaci na uzavírací armatury vytápění a/nebo chlazení.

Napájecí kabel elektrotermického pohonu není vyměnitelný; při poškození kabelu se musí servopohon vyměnit.

TECHNICKÁ DATA:

Řízené zatížení z vnějšího obvodu: 700 mA (3 A)/250 V (AC) (pouze pro pohony s vestavěným mikrospínačem)
Provozní režim: spojitý (modulační); typ 1. B pro mikrospínač
Hodnocení znečištění: stupeň znečištění 2
Jmenovité impulzní napětí: 4 kV
Druh pohonu: lineární pohon
Maximální zdvih pohonu: 3,5 mm
Pracovní zdvih na ventilu: 2,5 mm
Jmenovité napětí: 230 V (AC – DC) (+ 10 %/-15 %)
24 V (AC – DC) (+ 10 %/15 %)
Frekvence: 50 – 60 Hz
Příkon: 1,8 W – 230 V; 1,6 W – 24 V (nepřetržitý provoz)
Provedení: NC (bez napětí uzavřený) – NO (bez napětí otevřený)
se 2 vodiči
s 4 vodiči a mikrospínačem
Počáteční doba běhu: ~ 90 sekund
Označení: CE dle EN 60730-1 + CS 60730-2-14
EN55014-1 EN55014-2 + + EN55104
Krytí: serie 22C IP44 podle ČSN EN 60529
serie 22CX IP54 podle ČSN EN 60529
Elektrická třída ochrany: Třída II
Materiál plastů: samozhášecí UL94-V0-V2
Připojovací kabel: délka 1 m, 2 x 0,5 mm² a 4 x 0,5 mm²
(jiná délka na vyžádání)
Provozní teplota okolí: 0 °C až 50 °C
Skladovací teplota: -25 °C až 60 °C
Mechanické připojení: závitový kroužek M30 x 1,5

POUŽITÍ:

Elektrotermický pohon řady 22C/22CX byl vyvinut k montáži na ventily k tomu účelu výrobcem určenými.

Pohon pracuje v režimu ON/OFF a je řízen prostorovým termostatem. U provedení s mikrospínačem (4 vodiče) je bez napětí pohon indukční a rezistentní na 3 A – otevírací (provedení NC) nebo zavírací (provedení NA) s použitelným maximálním zatížením 700 mA.

PROVOZ:

Provedení bez napětí zavřený (NC) – 2 a 4 vodiče:

Při montáži pohonu je ventil uzavřený.
Pohon pod elektrickým napětím ventil otevře.
Pokud je napájení vypnuto, pohon ventil zavírá.

Provedení bez napětí otevřený (NA) – 2 a 4 vodiče:

Při montáži pohonu je ventil otevřený.
Pohon pod elektrickým napětím ventil zavře.
Pokud je napájení vypnuto, pohon ventil otevírá.

V průhledítku skříně pohonu je viditelný mechanický indikátor, který zobrazuje nastavení servopohonu.

červený = ventil zavřený **černý** = ventil otevřený.

MONTÁŽ:

- odstráňte ochranný kryt alebo ručné ovládacie koliesko ventilu
- manuálne naskrutkujte kruhovú maticu pohonu na závit ventilu a dotiahnite ju
- elektrické pripojenie vyhotovte podľa schémy

POZOR!

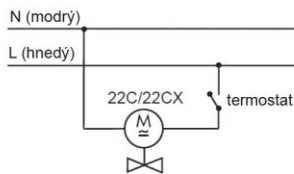
ANI V PRÍPADE PORUCHY POHON NEOTVÁRAJTE – HROZÍ NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU.

Ďalšie technické informácie môžete získať od dodávateľa.

Údaje a obrázky sú iba informatívne a nie sú záväzné.

Výrobca si vyhradzuje právo na technickú a optickú zmenu produktov bez predchádzajúceho upozornenia.

**Elektrická schéma
zapojenia 22C/22CX
NC-NA s 2 žilami**



MONTÁŽ:

- Odstráňte krytku alebo ruční kolečko ventilu.
- Našroubujte převlečnou matici pohonu na závit ventilu nadoraz a tím jej zablokujte.
- Propojte elektrické obvody podľa schématu.

UPOZORNĚNÍ!

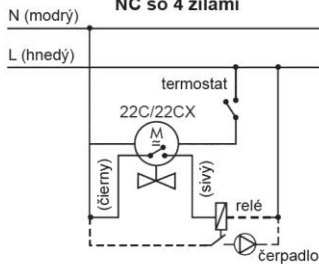
POHON NEDEMONTUJTE A TO ANI V PŘÍPADĚ PORUCHY – HROZÍ RIZIKO PORANĚNÍ OSOB.

Daší technické informace lze vyžádat od výrobce.

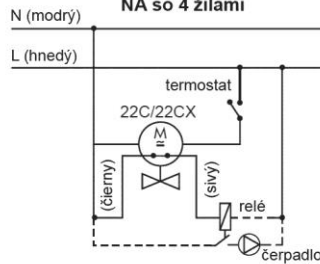
Popisy a ilustrace jsou pouze informativní a nejsou závazné.

Výrobce si vyhrazuje právo provádět technické a vizuální změny produktu bez předchozího upozornění.

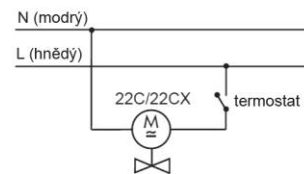
**Elektrická schéma
zapojenia 22C/22CX
NC so 4 žilami**



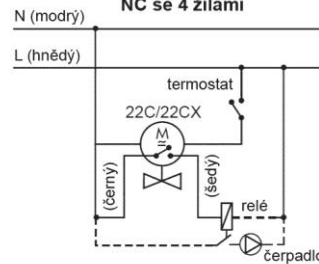
**Elektrická schéma
zapojenia 22C/22CX
NA so 4 žilami**



**Elektrické schéma
zapojení 22C/22CX
NC-NA se 2 žilami**



**Elektrické schéma
zapojení 22C/22CX
NC se 4 žilami**



**Elektrické schéma
zapojení 22C/22CX
NA se 4 žilami**

