

TECHNICKÝ LIST

1) Výrobek: SERVOPOHON KE SMĚŠOVACÍM VENTILŮM



2) Charakteristika použití:

- Servopohony řady se používají, jako pohonné jednotky ke směšovacím ventilům
- Ideálním řešením pro otopné systémy podlahového vytápění a chlazení je udržování požadované konstantní teploty ve vytápěném prostoru.
- Teplota otopné nebo chladicí vody je řízena řídicí jednotkou, která ovládá servopohon.
- Dosažení požadované teploty otopné vody je velmi rychlé a přesné, což spoří náklady na vytápění.
- V
- Rychlá a snadná instalace.
- Splňuje požadavky dle EN 60730-1:2000, Všeobecné požadavky na řídicí zařízení pro použití v domácnosti.
- Splňuje požadavky dle EN 60730-2-9:2002, zvláštní požadavky pro regulátory topení.
- Splňuje požadavky RoHS 2002/95/EC, CE 93/68/EEC, EMC 2004/108/EEC, LVD 2006/95/EC, EN 60730-1:200, EN 60730-2-9:2002.

TECHNICKÝ LIST

3) Základní technické a provozní parametry 05 a 10:

Typ	
Jmenovité napětí	AC 230V 50/60 Hz
Nominální rozsah napětí	AC 198 + 264 V
Dimenzování	2,5 VA
Příkon	2,5 W
Připojovací kabel	1,5 m, 3 x 0,75 mm ²
Směr provozu	volitelný zapojením, omezený mikropsínači
Ruční ovládání	trvale, nebo dočasně ruční pákou po vyřazení pohonu
Krouticí moment	5 Nm (verze 05) 10 Nm (verze 10)
Pracovní úhel	90°
Doba přestavení	140 s
Hladina akustického hluku	35 dB (A)
Indikace polohy	otočitelná stupnice 0 + 10
Montážní poloha	libovolná, kromě polohy směrem dolů
Třída ochrany	II (bez zemního vodiče)
Stupeň krytí	IP 41
Teplota okolí	0 + +50 °C
Provozní teplota	-10 °C + +80 °C
Směrnice EMC	89/336/EEC

TECHNICKÝ LIST

4) Základní technické a provozní parametry 5-24:

Typ	
Jmenovité napětí	AC 24V 50/60 Hz
Dimenzování	1,5 VA
Příkon	1,5 W
Přípojovací kabel	1,5 m, 3 x 0,75 mm ² nebo na svorkovnici
Směr provozu	volitelný zapojením
Ruční ovládání	trvale, nebo dočasně ruční pákou po vyřazení pohonu
Krouticí moment	5 Nm
Pracovní úhel	90°
Doba přestavení	140 s
Hladina akustického hluku	35 dB (A)
Indikace polohy	otočitelná stupnice 0 + 10
Montážní poloha	libovolná, kromě polohy směrem dolů
Třída ochrany	II (bez zemního vodiče)
Stupeň krytí	IP 42
Teplota okolí	0 + +50 °C
Provozní teplota	-10 °C + +80 °C
Směrnice EMC	89/336/EEC

5) Doplnující informace:

- 3 polohový řídicí signál.
- Pokud pohon dosáhne koncové polohy, je napájení přerušeno koncovými spínači.
- V případě výpadku proudu může být pohon ovládán ručně ovládací pákou a pozice je indikována otočnou stupnicí.
- Pohon je montován přímo na ovládací hřídel ventilu a upevněn jedním šroubem.