

LINEÁRNÍ POHONY

RYCHLÝ ZDVIH, VYSOKÁ PŘESNOST, DOBŘE ODVEDENÁ PRÁCE

Spolehlivé švédské ventily a pohony na energeticky úspornou regulaci ve vytápěcích a chladicích systémech. A nezapomeňte. Tyto výrobky se jednoduše používají a instalují.



Popis

3-P 3-bod. SPDT = jeden kontakt, dva směry (Double Throw)

Prop. Proporcionální = 0..10 V, 2..10 V, 0..20mA, 4..20mA





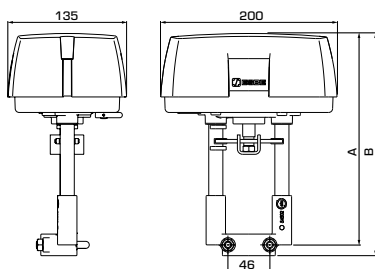
POHON

Řady ALFxx1, ALFxx4

- Servopohony jsou dostupné s 3- bodovým nebo proporcionálním řídicím signálem
- Zpětný signál aktuální polohy dostupný v modulačním / proporcionálním řídicím signálu
- Rychlá doba běhu

Řada ALF xx1 jsou 230V pohony pro lineární ventily ovládané trojbodovým (otvíracím/zavíracím) nebo proporcionálním (napětovým/proudovým) signálem. Řada je dostupná s různými silami, časem běhu a zdvihem pro daný typ ventilu.

Řada ALF xx4 jsou 24V pohony pro lineární ventily ovládané trojbodovým (otvíracím/zavíracím) nebo proporcionálním (napětovým/proudovým) signálem. Řada je dostupná s různými silami, časem běhu a zdvihem pro daný typ ventilu.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí ALFxx1: _____ 230 V stř. ±10%, 50/60 Hz
 Napájecí napětí ALFxx4: _____ 24 V stř. ±20%, 50/60 Hz
 _____ 24 V ss. (22-30 V ss.)
 Příkon: _____ viz tabulka
 Zdvih: _____ 5..30 / 5..60 mm
 Síla: _____ 600 - 2200 N
 Pracovní cyklus: _____ max. 50%/h
 Okolní teplota: _____ -10°C - +50°C *
 Vlhkost vzduchu: _____ max. 90% RH
 Třída krytí: _____ IP 54
 Zpětný signál polohy, "U": _____ 2 - 10 V ss. (0 - 100%)
 proporcionální řídicí signál, "Y":
 _____ 0 - 10 V ss., 2 - 10 V ss.
 _____ 0 - 5 V ss., 5 - 10 V ss.
 _____ 2 - 6 V ss., 6 - 10 V ss.
 _____ 4 - 20mA
 Doba běhu při proporcionálním signálu
 Varianta 600, 1000, 1500 N:
 Ventil se zdvihem v rozsahu 5 - 15 mm: _____ 15 s
 Ventil se zdvihem v rozsahu 16 - 25 mm: _____ 20 s
 Ventil se zdvihem v rozsahu 26 - 60 mm: _____ 30 s
 Varianta 2200 N:
 Ventil se zdvihem v rozsahu 5 - 60 mm: _____ 60 s
 Trojbodové provozní napětí ALFxx1 : _____ 230 V stř.
 Trojbodové provozní napětí ALFxx4 (zdroj): _____ 24 V stř.
 Trojbodové provozní napětí ALFxx4 (pokles): _____ 24 V stř./ss.
 Doba běhu při trojbodovém řídicím signálu: _____ 60 s
 Hmotnost: _____ 1,5 kg

Materiál
 Obal: _____ Plast
 Skříň: _____ Hliník

* Pokud se pohon používá v aplikacích s teplotami média nižšími než 0 °C, ventil by měl být vybaven ohřívacem hřídelky.

CE LVD 2014/35/EU - EMC 2014/30/EU - RoHS 2011/65/EU

ALFxx1 Proporcionální nebo trojbodový řídicí signál, napájení 230 V stř.

Č. výt.	Označení	Napájecí napětí [V]	Síla [N]	Zdvih [mm]	Příkon		A	B	Poznámka
					za běhu	udržovací			
22200100	ALF131	230V stř., 50Hz	600	30	13VA/6W	11VA/5W	216	228	
22200200	ALF261		1000	60	18VA/8W	11VA/5W	240	252	
22200300	ALF361		1500		21VA/11W	13VA/7W			
22200400	ALF461		2200		25VA/10W	25VA/4W			

ALFxx4 Režim proporcionálního nebo trojbodového plynulého řízení, napájení 24V stř./V ss.

Č. výt.	Označení	Napájecí napětí [V]	Síla [N]	Zdvih [mm]	Příkon		A	B	Poznámka
					za běhu	udržovací			
22201100	ALF134	24V stř./ss.	600	30	13VA/6W	11VA/5W	216	228	
22201200	ALF264		1000	60	18VA/8W	11VA/5W	240	252	
22201300	ALF364		1500		21VA/11W	13VA/7W			
22201400	ALF464		2200		25VA/10W	25VA/4W			



DALŠÍ INFORMACE

Příslušenství.....165

Podrobnější informace www.esbe.eu