

Regulačná technika



Regulácia - konštantné nastavenie teploty



SM 4 FR H SM 4 FR K

Regulácia typovej rady SM 4 FR sú ideálne pre 3-cestné alebo 4-cestné zmiešavacie zostavy. Nastavenie teploty ovláda 2 bodová regulácia na základe zosnímanej teploty pomocou čidla.

Regulácia sa vyrába v dvoch variantách. Pre kúrenie a pre chladenie. Po konštrukčnej stránke sa líši len teplotným rozsahom čidla pre dané použitie.

Regulácia SM 4 FR H udržiava teplotu vykurovacej vody na konštantnej teplote, ktorá sa dá nastaviť priamo na regulácii (od 20°do 80°C). Na základe zosnímanej teploty z čidla pomocou servomotora otvára a zatvára ventil na zmiešavacej zostave.



Technické údaje

SM 4 FR H

SM 4 FR K

Prevádzkové napätie:	230V50Hz, 3,3 VA	230V50Hz, 3,3 VA
Krytie:	IP 50	IP 50
Trieda ochrany:	II (DIN 57700)	II (DIN 57700)
Max. krútiaci moment:	10 Nm	10 Nm
Prevádzková teplota:	20°do 80°C	5°do 25°C
Uhol nastavenia:	150 sec. pre 90° 210 sec. pre 90°	150 sec. pre 90° 210 sec. pre 90°
Čidlo:	NTC (2 m prívod)	NTC (2 m prívod)

	Max. krútiaci moment	Uhol nastavenia	Prevádzkové napätie	Objednávacie číslo
SM 4.10 FR H	10 Nm	150 sec. pre 90°	230V50Hz	R 400347 41 43
	10 Nm	210 sec. pre 90°	230V50Hz	R 400377 41 43
SM 4.10 FR K	10 Nm	150 sec. pre 90°	230V50Hz	R 40034A 41 43
	10 Nm	210 sec. pre 90°	230V50Hz	R 40037A 41 43