

ELEKTROMECHANICKÉ TERMOSTATY

FDX-H



Elektromechanické termostaty Freddox jsou určeny pro různé aplikace: chladírny, chladiče nápojů, chlazené vitríny, instalace klimatizací, rekuperační jednotky atd.

Jsou k dispozici ve dvou verzích: termostat s tykavkou a kapilárou pro dálkové polohování nebo jako prostorový termostat umístěný v místnosti.

Funkce

Jednopólový termostat s válcovým čidlem

Jednopólový přepínací kontakt SPDT

Pevná diference

Tlačítko na přední straně umožňuje přesné nastavení teploty

Pouzdro z šedého ABS

Stupeň krytí: IP40

Kapilára a tykavka vyrobené z nerezové oceli

Odpovídá směrnici o nízkém napětí (LVD) 2014/35/EU,
Automatic Control EN 60730

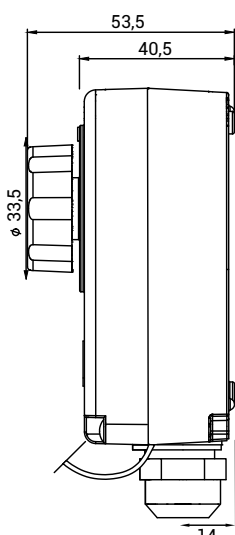
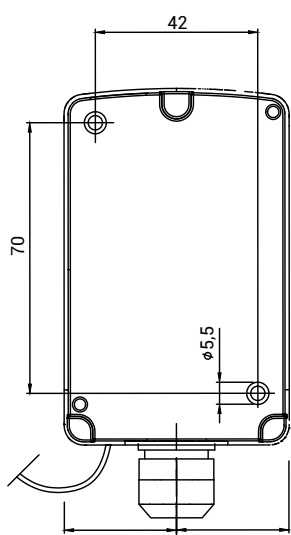


TECHNICKÁ DATA

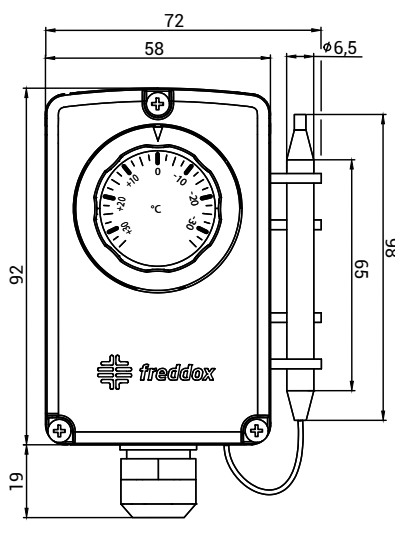
MODEL	FDX035H-A-000	FDX035H-C-150	FDX040H-C-150
BRIC CODE	4401-TS1H2153	4401-TS1H1155	4401-TS1H1156
Model	Prostorový	S kapilárou	
Teplotní rozsah	-35 až +35°C ± 3°C		0 až +40°C ± 3°C
Diference termostatu	3 K ± 2°C		
Přesnost	< 1°C/min		
Spínací systém	Přepínač (SPDT)		
Zatížení kontaktů	C-1 = 15(2,5)A při 250Vac - C-2 = 2,5(0,4)A při 250Vac		
Reset	Automatický		
Max. teplota tykavky	+55°C		
Max. teplota čidla tykavky	+80°C		
Minimální proud	200mA		
Krytí IP	IP40		
Elektrické připojení	Terminal Faston 6,3x0,8mm		
Průměr průchodky Ø min/max	6,5 - 8,5 mm		
Délka kapiláry	-	1500 mm + 50/-100 mm	

Spínací bod s termostatem při okolní teplotě +25°C - Korekční faktor C = -0,18°C/°C

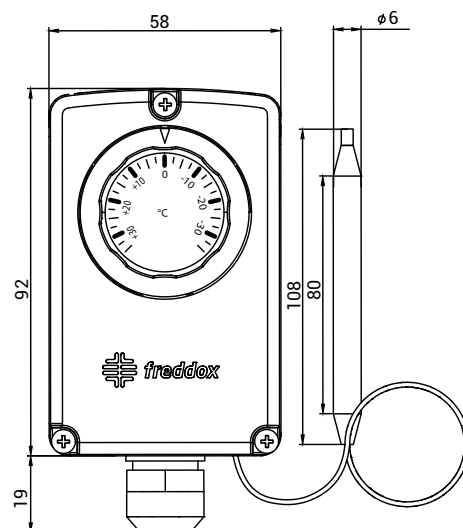
Rozměry (mm)



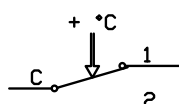
FDX-H-A-000



FDX-H-C-150



Zapojení



Výrobce si vyhrazuje právo změnit jakékoli specifikace produktu bez předchozího oznámení. Ref.: 4401-FDX-H_2207_CZ