


153x62x34
IP65

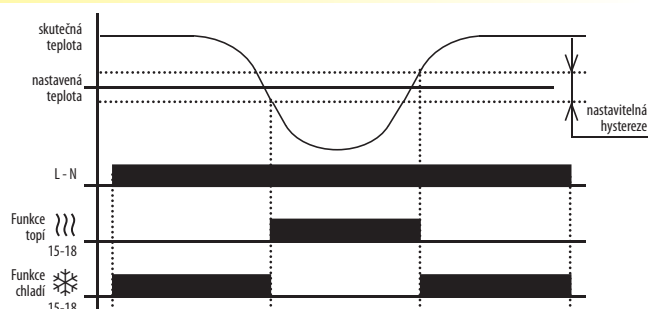

- jednoduchý termostat pro hlídání a regulaci teploty ve venkovních prostorech a náročných prostředích (vlhké a znečištěné, agresivní a závadné, průmyslové provozy, myčky, skleníky, sklepy, chladicí boxy, ...)
- venkovní provedení v IP65, krabička pro montáž na zeď, odnímatelné víčko bez šroubů
- vestavěný teplotní senzor je pevnou součástí výrobku
- dvě propojkou nastavitelné funkce: topení a chlazení
- 3 nastavitelné rozsahy teploty, jemné dostavení teploty v rámci rozsahu potenciometrem
- 3 nastavitelné hodnoty hystereze
- napájecí napětí 230V AC
- bezpotenciálový výstupní kontakt 12A/AC1 spínací

EAN kód

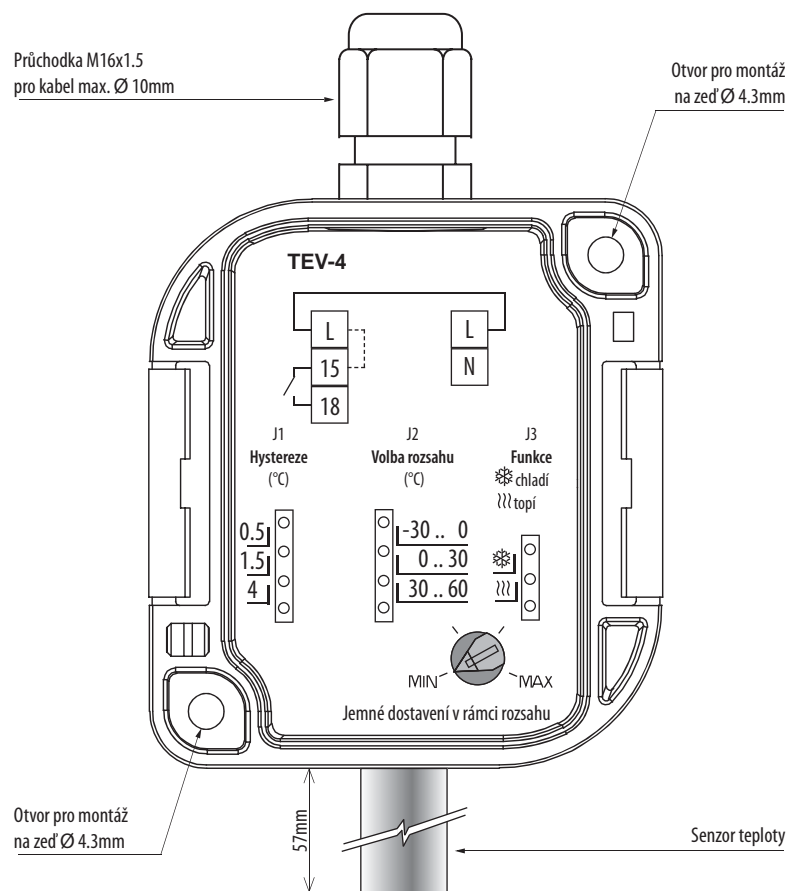
TEV-4: 8595188140577

Technické parametry		TEV-4
Napájení		
Napájecí svorky:		L - N
Napájecí napětí:		AC 230V / 50 - 60Hz
Tolerance napájecího napětí:		- 15% .. +10%
Přiklon (zdánlivý/ztrátový):		max. 6VA / 0.7W
Funkce		
Funkce - ☼:		chladí
Funkce - ☼☼:		topí
Nastavení teplotního rozsahu		
		propojkou J2
- rozsah 1:		-30 ... 0 °C
- rozsah 2:		0 ... 30 °C
- rozsah 3:		30 ... 60 °C
Jemné nastavení teploty:		potenciometrem
Hystereze		0.5 / 1.5 / 4 °C
Nastavení hystereze:		propojkou J1
Výstup		
Výstupní kontakt:		1 x spínací (AgSnO ₂)
Jmenovitý proud:		12 A / AC1
Spínaný výkon		3000 VA / AC1, 384 W / DC
Špičkový proud:		30 A / < 3 s
Spínané napětí:		250 V AC / 24 V DC
Min. spínaný výkon:		500 mW
Mechanická životnost:		3 x 10 ⁷
Elektrická životnost:		0.7 x 10 ⁵
Další údaje		
Pracovní teplota:		-30 .. +65°C
Skladovací teplota:		-30 .. +70°C
Elektrická pevnost:		4kV (napájení - výstup)
Pracovní poloha:		vždy senzorem dolů
Krytí:		IP65
Kategorie přepětí:		III.
Stupeň znečištění:		2
Průřez připojovacích vodičů (mm²):		max. 1x2.5, max. 2x1.5 / s dutinkou max. 1x2.5
Doporučený přívodní kabel:		CYKY 3x2.5 (CYKY4x1.5)
Rozměr:		153 x 62 x 34 mm
Hmotnost:		148 g
Související normy:		EN 60730-2-9, EN 61010-1

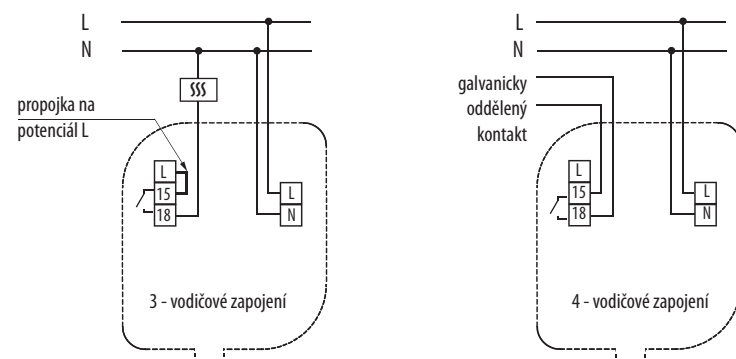
Funkce



Popis



Zapojení



Přístroj je standardně dodáván s propojkou L-15 (3-vodičové zapojení).
Pro správnou funkci přístroje je nutné dodržet montáž přístroje senzorem dolů.