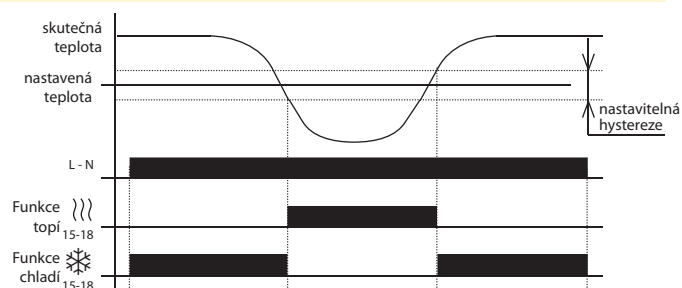




EAN kód
TEV-4: 8595188140577

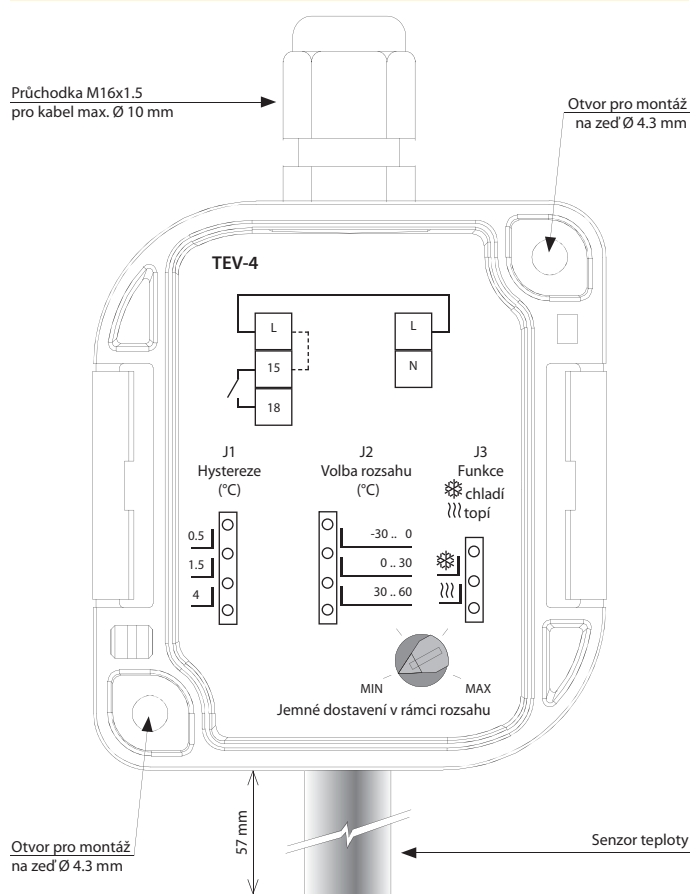
Technické parametry		TEV-4
Napájení		
Napájecí svorky:	L - N	
Napájecí napětí:	AC 230 V / 50 - 60 Hz	
Příkon (zdánlivý / ztrátový):	max. 6 VA / 0.7 W	
Max. ztrátový výkon (Un + svorky):	2.5 W	
Tolerance napájecího napětí:	- 15 %.. +10 %	
Funkce nastavení propojkou J3		
Funkce - ☸:	chladí	
Funkce - ☸☸:	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	
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 (mm ²):	max. 1x 2.5, max. 2x 1.5 / s dutinkou max. 1x 2.5	
Doporučený přívodní kabel:	CYKY 3x2.5 (CYKY 4x1.5)	
Rozměr:	153 x 62 x 34 mm	
Hmotnost:	123 g	
Související normy:	EN 60730-2-9, EN 61010-1	

Funkce

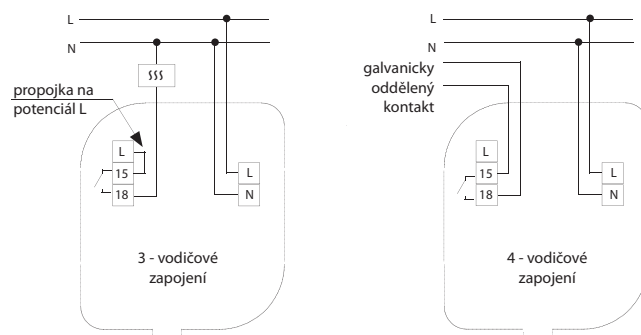


- jednoduchý termostat pro hlídání a regulaci teploty ve venkovních prostorech a náročných prostředích (vlhké a znečištěné, agresivní a závadné, průmyslové provozy, myčky, skleníky, sklepy, chladicí boxy...)
- venkovní provedení v IP65, krabička pro montáž na zeď, odnímatelné víčko bez šroubů
- vestavěný 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 230 V AC
- bezpotenciálový výstupní kontakt 12 A / AC1 spínací

Popis



Zapojení



Popis funkce

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