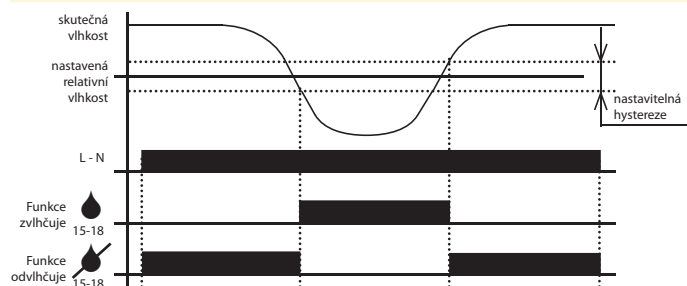




EAN kód
RHV-1: 8595188140584

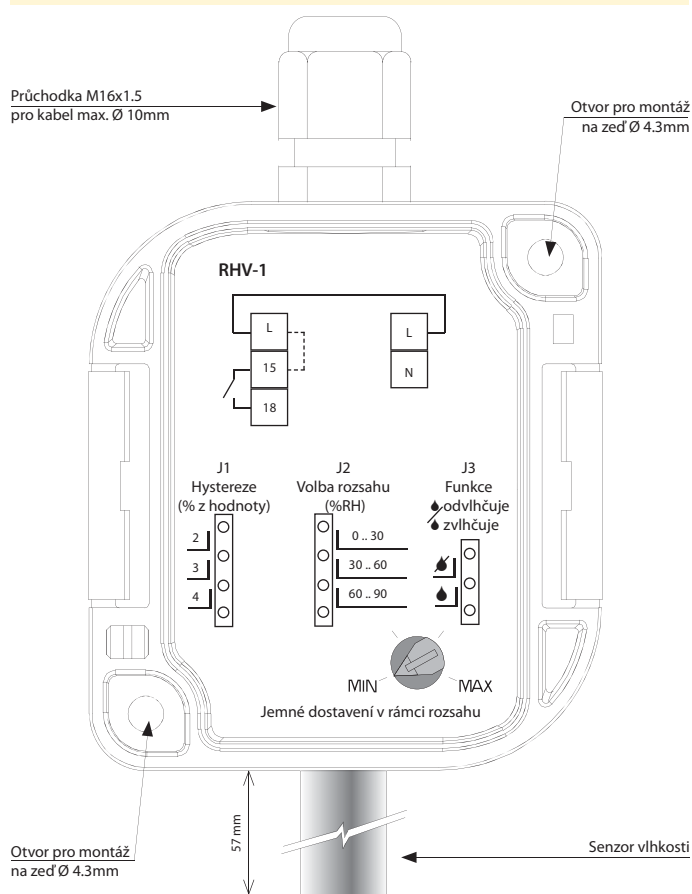
Technické parametry		RHV-1
Napájení		
Napájecí svorky:		L - N
Napájecí napětí:		AC 230 V / 50 - 60 Hz
Tolerance napájecího napětí:		- 15 % .. +10 %
Příkon (zdánlivý/ztrátový):		max. 6 VA / 0.7 W
Nastavení funkce propojkou J3		
Funkce - ☼ :		zvlhčuje
Funkce - ☾ :		odvlhčuje
Nastavení rozsahu relativní vlhkosti propojkou J2		
- rozsah 1:		0 ... 30 % RH
- rozsah 2:		30 ... 60 % RH
- rozsah 3:		60 ... 90 % RH
Jemné nastavení rel. vlhkosti:		potenciometrem
Hystereze 2, 3, 4 % z nastavené hodnoty		
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 .. +60°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:		148 g
Související normy:		EN 60730-2-9, EN 61010-1

Funkce

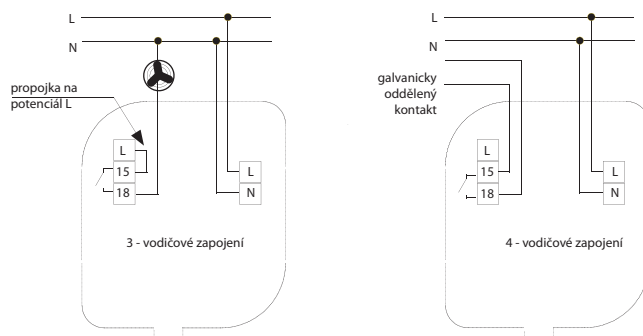


- jednoduchý hygrostat pro hlídání a regulaci relativní vlhkosti ve venkovních prostorech a náročných prostředích (vlhké a znečištěné, agresivní a závadné, průmyslové provozy, myčky, skleníky, sklepy, chladicí boxy ...)
- venkovní provedení v IP65, krabička pro montáž na zeď, odnímatelné víčko bez šroubů
- vestavěný vlhkovní senzor je pevnou součástí výrobku
- dvě propojkou nastavitelné funkce: zvlhčuje a odvlhčuje
- 3 nastavitelné rozsahy relativní vlhkosti, jemné dostavení relativní vlhkosti 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.