

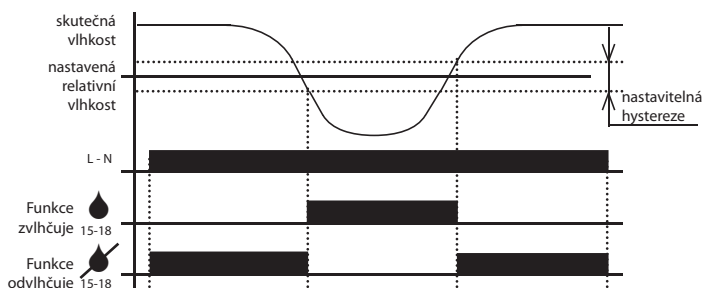


EAN kód
RHV-1: 8595188140584

Technické parametry RHV-1

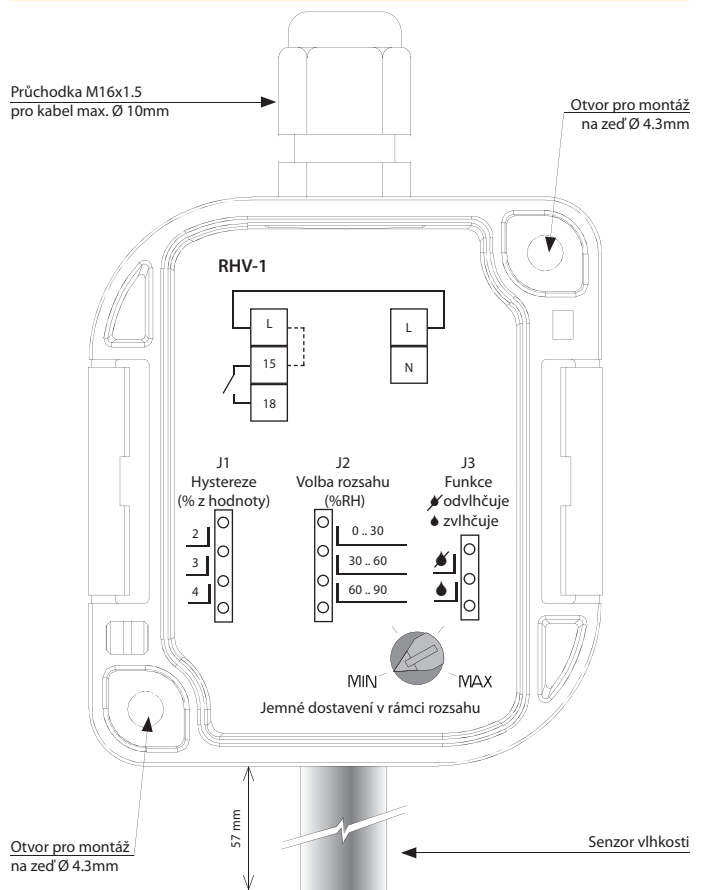
Napájení	
Napájecí svorky:	L - N
Napájecí napětí:	AC 230 V / 50 - 60 Hz
Příkon (zdánlivý / ztrátový):	max. 6 VA / 0.7 W
Max. ztrátový výkon:	2.5 W (Un + svorky)
Tolerance napájecího napětí:	- 15 % .. +10 %
Nastavení funkce	
Funkce - ☼:	zvlhčuje
Funkce - ☾:	odvlhčuje
Nastavení rozsahu relativní vlhkosti	
- rozsah 1:	0 ... 30 % RH
- rozsah 2:	30 ... 60 % RH
- rozsah 3:	60 ... 90 % RH
Jemné nastavení rel. vlhkosti:	potenciometrem
Hystereze	
Nastavení hystereze:	2, 3, 4 % z nastavené hodnoty
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 přípojovacích 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:	124 g
Související normy:	EN 60730-2-9, EN 61010-1

Funkce

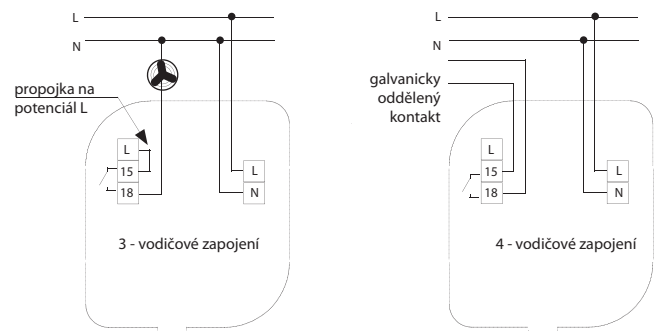


- jednoduchý hygrostat pro hlídání a regulaci relativní vlhkosti ve venkovních prostorech a náročných prostředích (vlhké a znečištěné, agresivní a závadné, průmyslové provozy, myčky, skleníky, sklepy, chladicí boxy ...)
- venkovní provedení v IP65, krabička pro montáž na zeď, odnímatelné víčko bez šroubů
- vestavěný vlhkostní 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 standartně dodáván s propojkou L-15 (3-vodičové zapojení). Pro správnou funkci přístroje je nutné dodržet montáž přístroje senzorem dolů.