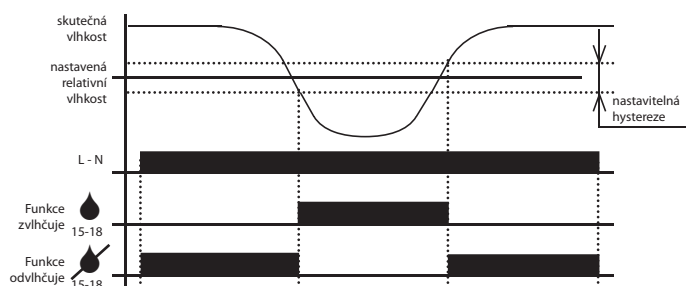




EAN kód
RHV-1: 8595188140584

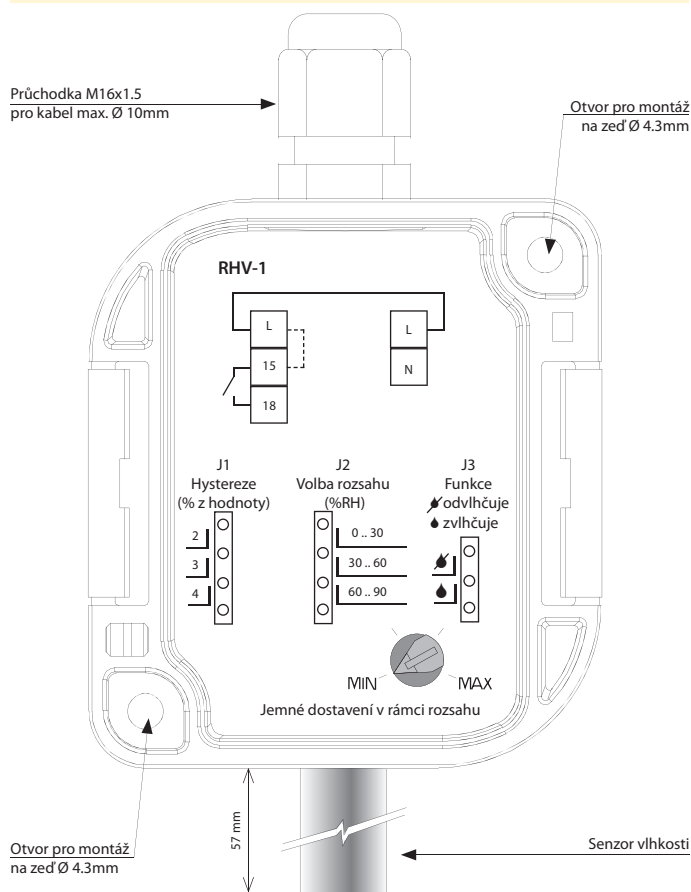
Technické parametry		RHV-1
Napájení		
Napájecí svorky:	L - N	
Napájecí napětí:	AC 230 V / 50 - 60 Hz	
Tolerance napájecího napětí:	- 15 % .. +10 %	
Příkon (zdánlivý/ztrátový):	max. 6 VA / 0.7 W	
Nastavení funkce		
Nastavení funkce:		propojkou J3
Funkce - :	zvlhčuje	
Funkce - :	odvlhčuje	
Nastavení rozsahu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

Funkce

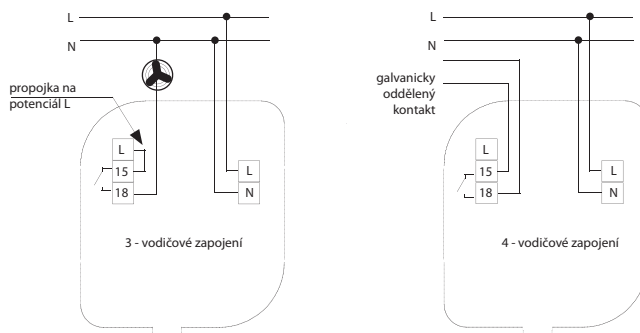


- jednoduchý hygrostat pro hlídání a regulaci relativní vlhkosti ve venkovních prostorech a náročných prostředích (vlhké a znečištěné, agresivní a závadné, průmyslové provozy, myčky, skleníky, sklepy, chladicí boxy ...)
- venkovní provedení v IP65, krabička pro montáž na zeď, odnímatelné víčko bez šroubů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