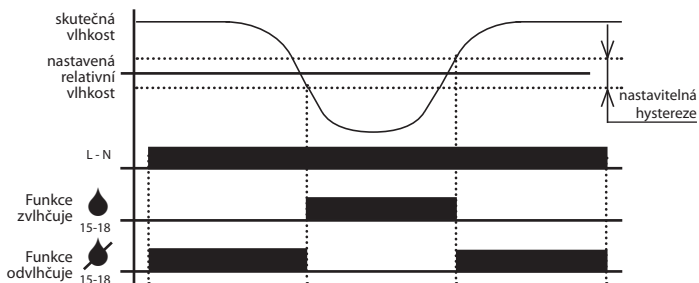




EAN kód  
RHV-1: 8595188140584

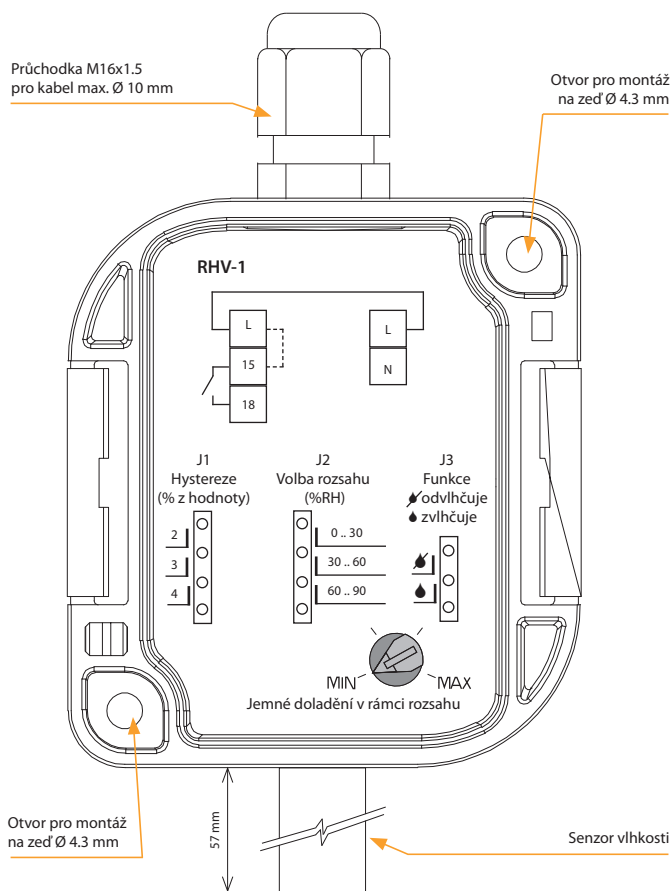
Technické parametry		RHV-1
<b>Napájení</b>		
Napájecí svorky:	L - N	
Napájecí napětí:	AC 230 V (50-60 Hz)	
Příkon (zdánlivý/ztrátový):	max. 6 VA/0.7 W	
Max. ztrátový výkon:	2.5 W (Un + svorky)	
Tolerance napájecího napětí:	-15 % .. +10 %	
<b>Nastavení funkce</b>		
Nastavení funkce:		propojkou J3
Funkce - ☀:	zvlhčuje	
Funkce - ☁:	odvlhčuje	
<b>Nastavení rozsahu relativní vlhkosti</b>		
Nastavení rozsahu:		propojkou J2
rozsah 1:	0 % .. 30 % RH	
rozsah 2:	30 % .. 60 % RH	
rozsah 3:	60 % .. 90 % RH	
Jemné nastavení rel. vlhkosti:	potenciometrem	
<b>Hystereze</b>		
Nastavení hystereze:		2, 3, 4 % z nastavené hodnoty
Nastavení hystereze:		propojkou J1
<b>Výstup</b>		
Výstupní kontakt:	1 x spínací (AgSnO <sub>2</sub> )	
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:	30.000.000 op.	
Elektrická životnost:	100.000 op.	
<b>Další údaje</b>		
Pracovní teplota:	-30 .. +60 °C	
Skladovací teplota:	-30 .. +70 °C	
Elektrická pevnost:	4 kV (napájení - výstup)	
Pracovní poloha:	vždy senzorem dolů	
Krytí:	IP65	
Kategorie přepětí:	III.	
Stupeň znečištění:	2	
Průřez připojovacích vodičů (mm <sup>2</sup> ):	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 60255-1, EN 60255-26, EN 60255-27, IEC 60730-2-9	

### Funkce

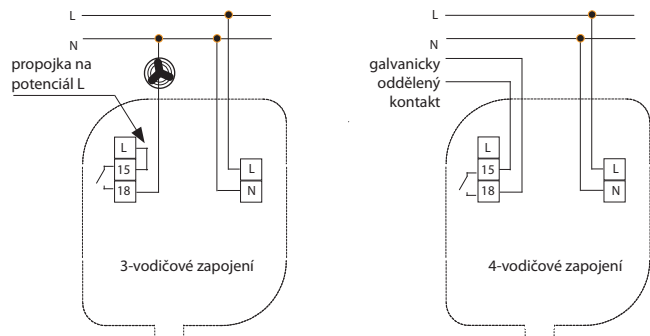


- Jednoduchý hygrostat pro hlídání a regulaci relativní vlhkosti ve venkovních prostorech a náročných prostředích (vlhké a znečištěné, agresivní a závadné, průmyslové provozy, myčky, skleníky, sklepy, chladicí boxy,...).
- Venkovní provedení v IP65, krabička pro montáž na zeď, odnímatelné víčko bez šroubů.
- 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.

### Popis přístroje



### 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.