

RHV-1 | Hygrostat s rozsahem vlhkosti 0 až 90% ve zvýšeném krytí



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 % až +10 %

Nastavení funkce

Funkce - ●:	zvlhčuje
Funkce - ☼:	odvlhčuje

Nastavení rozsahu relativní vlhkosti

rozsah 1:	0 až 30 % RH
rozsah 2:	30 až 60 % RH
rozsah 3:	60 až 90 % RH
Jemné nastavení rel. vlhkosti:	potenciometrem

Hystereze

Nastavení hystereze:	2, 3, 4 % z nastavené hodnoty
----------------------	-------------------------------

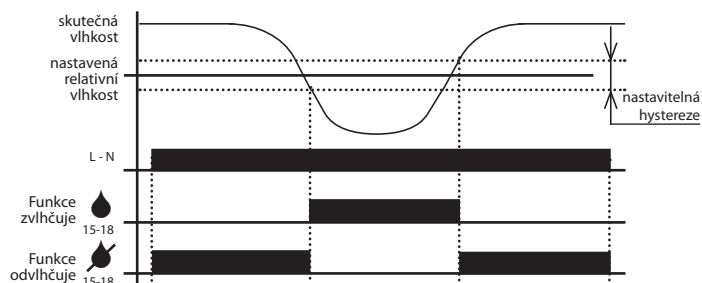
Výstup

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:	30.000.000 op.
Elektrická životnost:	100.000 op.

Další údaje

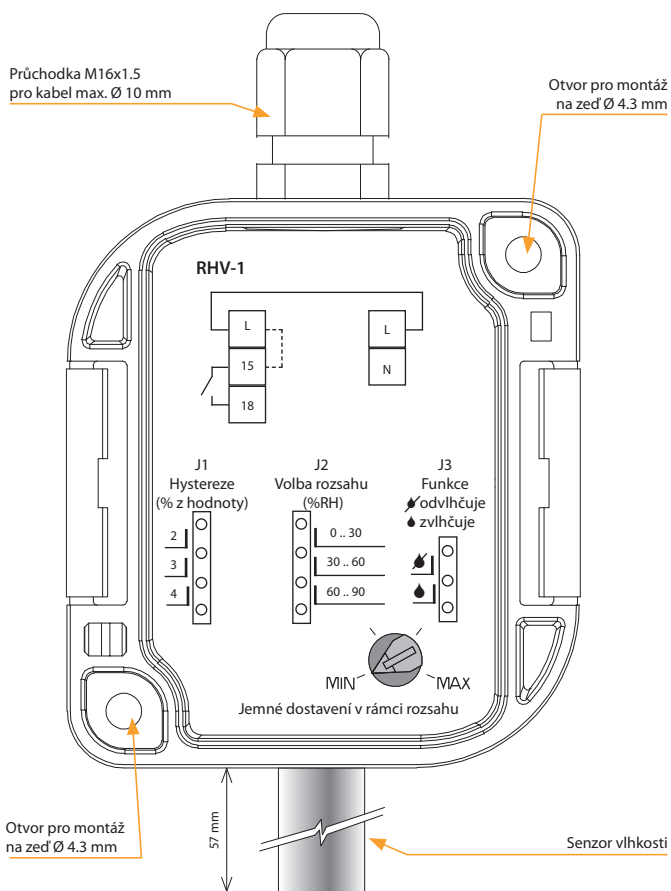
Pracovní teplota:	-30 až +60°C
Skladovací teplota:	-30 až +70°C
Elektrická pevnost:	4 kV (napájení - výstup)
Pracovní poloha:	vždy senzorem dolů
Krytí:	IP65
Kategorie přepětí:	III.
Stupeň znečištění:	2
Průřez připojovacích vodičů (mm ²):	max. 1x 2.5, max. 2x 1.5/ s dutinkou max. 1x 2.5
Doporučený přívodní kabel:	CYKY 3x2.5 (CYKY 4x1.5)
Rozměr:	153 x 62 x 34 mm
Hmotnost:	124 g
Související normy:	EN 60255-1, EN 60255-26, EN 60255-27, IEC 60730-2-9

Funkce

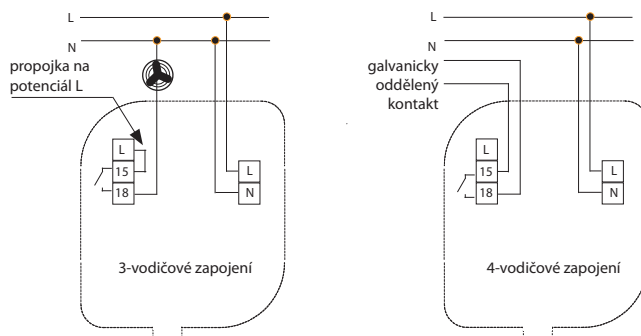


- Jednoduchý hygrostat pro hlídání a regulaci relativní vlhkosti ve venkovních prostorech a náročných prostředích (vlhké a znečištěné, agresivní a závadné, průmyslové provozy, myčky, skleníky, sklepy, chladicí boxy,...).
- Venkovní provedení v IP65, krabička pro montáž na zeď, odnímatelné víčko bez šroubů.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