

## ADS-RH-24 | Čidlo vlhkosti 24V

Používá se pro ovládání ventilace, klimatizace a rekuperačních jednotek. Dále pro měření a regulaci relativní vlhkosti v průmyslu, skladech apod.

- › měření relativní vlhkosti
- › analogový výstup 0–10 VDC (0 - 100% RH)
- › výstupní relé
- › plně kalibrováno
- › dlouhodobá stabilita
- › snadná montáž na stěnu



ADS-RH je elektronické čidlo relativní vlhkosti s kapacitním polymerním senzorem. Čidlo je vybaveno výstupním relé s nastavitelnou úrovní spínání a analogovým výstupem 0 - 10 V. Měření probíhá periodicky po cca 8s. Na základě měření je pak možno přímo řídit ventilační, klimatizační a rekuperační jednotky.

Parametr	Hodnota	Jednotka
Napájení volitelné		
AC 50/60 Hz	24	V AC
DC	14	V DC
Max. příkon	4	VA
Napěťový výstup	0 – 10	V DC
Proudový výstup	0 – 20	mA
Max. spínací napětí	max. 250	V AC
Max. spínací proud	max. 5	A
Krytí	IP20	-
Pracovní teplota	0 až +40	°C
Skladovací teplota	-20 až +60	°C
Skladovací vlhkost	5 až 90	% RH
Rozsah měření	0 – 100	% RH
Přesnost měření	20 – 80 % ±4%	RH
Perioda měření	8	s
Rozměry	125 x 83 x 37	mm

