

Kondenzační čidlo

Pro zjištění kondenzace na ochlazených površích. Se signalizační LED a reléovým kontaktem pro připojení k řídicím a zobrazovacím systémům nebo pro sériové zapojení s chladicím ventilem k přerušení toku chladicí vody ihned při vzniku kondenzace. V robustním pouzdře třídy NEMA 4 / IP65.


Přehled typů

Type	Output signal condensation detector switch	Additional features
22HH-10	Přepínač	Vnitřní čidlo

Technická data

Elektrická data	napájecí napětí DC	15...24 V, ±10%, 0.8 W
	napájecí napětí AC	24 V, ±10%, 1.6 VA
	elektrické připojení	Nasouvací pružinové svorky max. 2,5 mm ²
	kabelový vstup	Kabelová průchodka PG11 Ø6...10 mm, s odlehčením Ø6...8 mm
Funkční data	výstupní signál přepínač - upozornění	Přepínací kontakt, izolovaný, max. 24 V / 1,0 A (ohm)
	displej	LED, Zelená - napájecí proud OK Červená - orosení
	médium	Voda
Měřené údaje	měřené hodnoty	Relativní vlhkost
Materiály	kabelová průchodka	PA6, černá
	pouzdro	Kryt: Lexan, Belimo oranžová NCS S0580-Y6OR Základna: Lexan, Belimo oranžová NCS S0580-Y6OR Těsnění: 0467 NBR70, černá

Bezpečnostní údaje	vlhkost okolí	85% r.v., nekondenzační
	okolní teplota	-20...50 °C [-5...120 °F]
	teplota média	-20...60 °C [-5...140 °F]
	ochranná třída IEC/EN	III malé napětí s ochranou (PELV)
	ochranná třída UL	UL Class 2 Supply
	EU konformita	CE-Kennzeichnung
	certifikace IEC/EN	IEC/EN 60730-1
	certifikace UL	cULus acc. to UL60730-1A/-2-9/-2-13, CAN/CSA E60730-1:02/-2-9, CE acc. to 2004/108/EC and 2006/95/EC, NEMA 4X, IP65, UL Enclosure Type 4X
	krytí IEC/EN	IP65
	krytí NEMA/UL	NEMA 4X
	standard kvality	ISO 9001
	hmotnost	0.12 kg

Upozornění ohledně bezpečnosti


Instalaci a montáž elektrických zařízení musí provést odborník v oboru elektro.

Přístroj je určen pro použití v stacionárních zařízeních topení, větrání a klimatizace a nesmí být využíván pro aplikace mimo specifikovaný rozsah použití. Nepovolené úpravy jsou zakázány. Zařízení nesmí být používáno v kombinaci s jiným vybavením, které by mohlo v případě poruchy způsobit zranění osobám.

Musí být zajištěno, že napájení není připojeno, dokud je zařízení instalováno. Nepřipojovat na běžící zařízení.

Dále platí

- zákony, normy a předpisy
- stav zařízení v době instalace
- technické údaje jakož i návod k obsluze zařízení

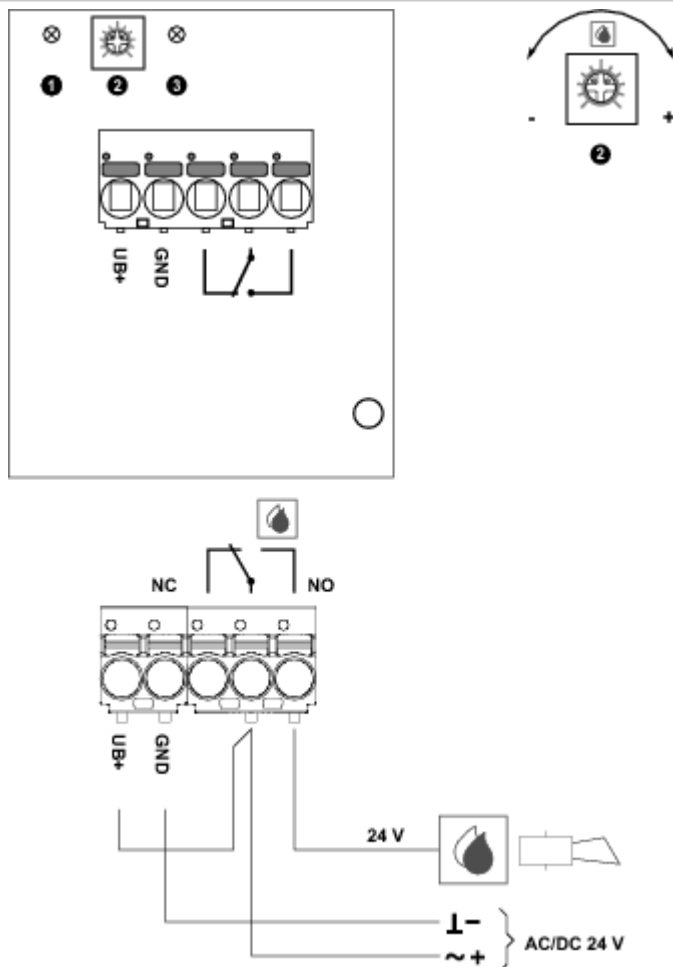
Poznámky

Poznámky k čidlům všeobecné Čidla s měřicím převodníkem by se to měla používat ve středu měřicího rozsahu, protože v koncových bodech měřicího rozsahu může dojít ke zvýšeným odchylkám. Teplota okolí elektroniky měřicího převodníku by měla zůstat konstantní. Měřicí převodníky musí být provozovány při konstantním provozním napětí ($\pm 0,2$ V). Proudové/napěťové špičky při zapnutí/vypnutí napájecího napětí musí být potlačeny lokálně.

Příslušenství

Rozsah dodávky	Spojka kabelu	
Optional accessories	Description	Type
	Stříkačka s teplovodivou pastou	A-22P-A44

Schéma připojení



Rozměry

