

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

typ	výstupní signál čidla kondenzace přepínač	další vlastnosti	délka kabelu
22HH-100X	přepínač	venkovní čidlo	2 m

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
Měřené údaje	médium	Voda
	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
	okolní teplota	-20...50 °C [-5...120 °F]
	teplota média	-20...60 °C [-5...140 °F]
	ochranná třída IEC/EN	III PELV systém
	ochranná třída UL	UL Class 2 Supply
	EU konformita	CE-Kennzeichnung
	certifikace IEC/EN	IEC/EN 60730-1
	certifikace UL	chybějící
	krytí IEC/EN	IP65
	krytí NEMA/UL	NEMA 4X
	standard kvality	ISO 9001
	hmotnost	0.18 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.

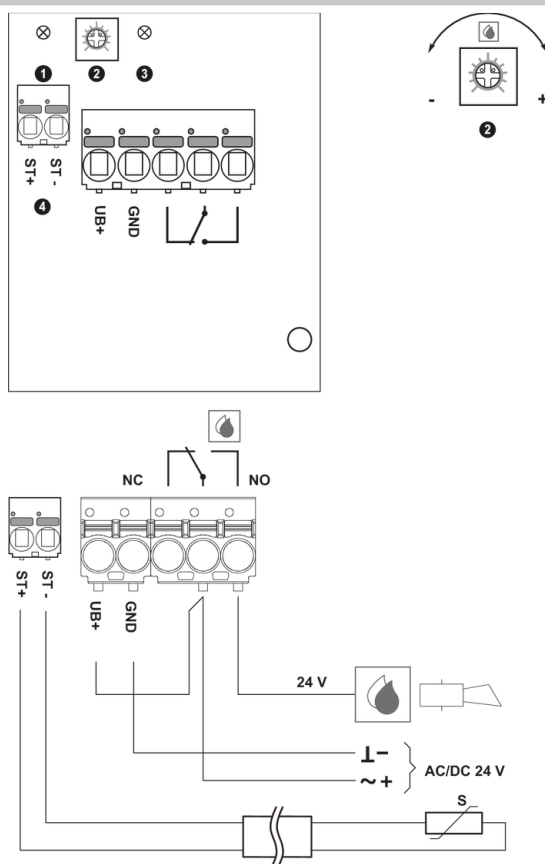
Dále platí

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

Příslušenství

Rozsah dodávky	montážní deska	typ
volitelné příslušenství	popis stříkačka s teplovodivou pastou	A-22P-A44

Schéma připojení



- ① LED červená: orosení
- ② nastavení citlivosti
- menší citlivost
+ vyšší citlivost
- ③ LED zelená: napájecí napětí OK
- ④ pro ext. čidlo vlhkosti

Rozměry

