

Spínač kondenzace

Pro detekci kondenzace na chlazených površích (např. chladicí trámy). Se signální LED a reléovým kontaktem pro připojení k ovladači a zobrazovacím systémům nebo pro sériové připojení s chladicím ventilem k přerušení proudu studené vody přímo při zahájení kondenzace. NEMA 4X / IP65 třída krytí.



Přehled typů

Typ	Výstupní signál spínače detektoru kondenzace	Další funkce
	Přepínací	
22HH-10		Vnitřní senzor

Technická data

Elektrická data	Jmenovité napětí	AC/DC 24 V
	Funkční rozsah	AC 21.6...26.4 V / DC 13.5...26.4 V
	Příkon AC	1.6 VA
	Příkon DC	0.8 W
	Elektrické připojení	Odnímatelné pružinové řadové svorky max. 2.5 mm ²
	Kabelový vstup	Kabelová průchodka s odlehčením tahu Ø6...8 mm
Funkční data	Poznámka k výstupnímu signálu spínače	přepínací kontakt, izolovaný max. spínací proud 1 A @ 24 V min. spínací proud 5 mA @ 10 V
	Displej	LED, Zelená - napájení OK Červená - rosná permeace
	Použití	Voda
Data měření	Měřené hodnoty	Kondenzace
Materiály	Kabelové průchodky	PA6, černé
	Pouzdro	Kryt: Lexan, oranžový Spodní díl: Lexan, oranžová Těsnění: 0467 NBR70, černé Odolnost proti UV záření

Bezpečnostní data

Vlhkost okolí	Max. 95% r.v., nekondenzační
Okolní teplota	-20...50°C [-5...120°F]
Teplota kapaliny	-20...60°C [-5...140°F]
Ochranná třída IEC/EN	III bezpečné velmi nízké napětí (SELV)
Ochranná třída UL	UL Class 2 Supply
Prohlášení o shodě EU	CE označení
Certifikace IEC/EN	IEC/EN 60730-1
Certifikace UL	cULus dle UL60730-1A/-2-9/-2-13, CAN/CSA E60730-1:02/-2-9
Stupeň krytí IEC/EN	IP65
Stupeň krytí NEMA/UL	NEMA 4X
Standard kvality	ISO 9001

Bezpečnostní pokyny


Přístroj byl navržen pro použití ve stacionárních topných, ventilačních a klimatizačních systémech a nesmí být používán mimo specifikovanou oblast použití. Neoprávněné úpravy jsou zakázány. Produkt nesmí být používán ve spojení s jakýmkoli zařízením, které v případě poruchy může ohrozit lidi, zvířata nebo majetek.

Před instalací se ujistěte, že je odpojeno veškeré napájení. Nepřipojujte se k živému/běžícímu zařízení.

Instalaci smí provádět pouze vyškolené osoby. Během instalace musí být dodrženy všechny platné zákonné a lokální předpisy pro instalaci.

Přístroj obsahuje elektrické a elektronické součásti a nesmí být likvidován jako domovní odpad. Je třeba respektovat místní předpisy a aktuálně platnou legislativu.

Poznámky
Obecné poznámky ohledně čidel

Senzory s převodníkem by měly být vždy používány ve středu měřicího rozsahu, aby nedošlo k odchylkám v koncových bodech měření. Okolní teplota elektroniky snímače by měla být udržována konstantní. Převodníky musí být provozovány při konstantním napájecím napětí ($\pm 0,2$ V). Při zapnutí / vypnutí napájecího napětí je třeba zabránit místnímu přepětí.

Rozsah dodávky

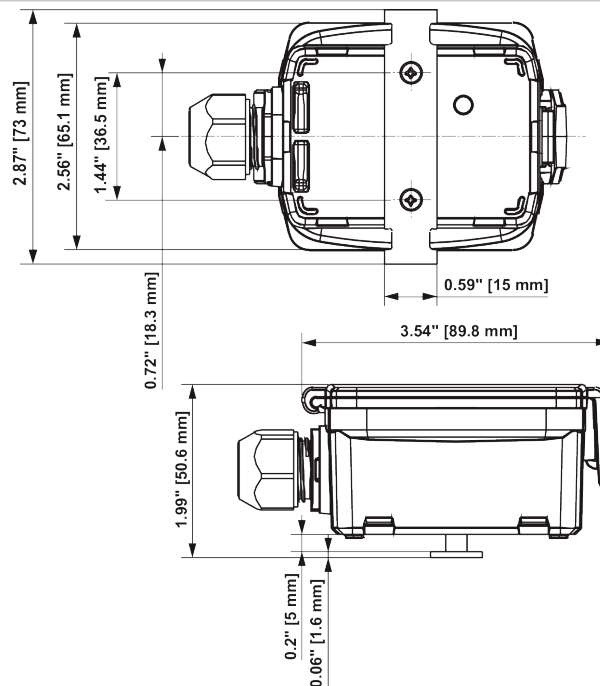
Rozsah dodávky	Popis	Typ
	Stříkačka s termální pastou	A-22P-A44
	Kabelová svorka	

Příslušenství

Volitelné příslušenství	Popis	Typ
	Připojovací adaptér, M20x1.5, pro kabel 1 x 6 mm,	A-22G-A01.1

- ① Červená LED: permeace rosy
 - ② Nastavení citlivosti
 - nižší citlivost
 - + vyšší citlivost
- ③ Zelená LED: Napájení OK

Rozměry



Typ	Hmotnost
22HH-10	0.12 kg