

Kondenzáció kapcsoló

Kondenzáció észlelése hideg felületeken (pl. hideg gerendák). Jelző LED-el és relé érintkezővel, csatlakoztatáshoz a vezérlőhöz és rendszerek kijelzéséhez, illetve sorozatos csatlakoztatáshoz a hűtőszelephez, a közvetlen vízáramlás megszakításához, amennyiben kondenzáció alakul ki. NEMA 4X / IP65 védett burkolat.


Típus áttekintése

Típus	Kondenzáció érzékelő kapcsoló kimenő jele	További jellemzők
22HH-10	Váltószelep	Belső szenzor

Műszaki adatok

Elektromos adatok	Névleges feszültség	AC/DC 24 V
	Névleges feszültségtartomány	AC 21.6...26.4 V / DC 13.5...26.4 V
	AC áramfogyasztás	1.6 VA
	DC áramfogyasztás	0.8 W
	Elektromos csatlakozás	Dugaszolható rugós sorkapocs max. 2,5 mm ²
	Kábel bevezetés	Tömbszelence kábelvédővel Ø 6...8 mm
Működési adatok	Alkalmazás	Víz
	Kapcsoló kimenő jel megjegyzés	váltó érintkező, szigetelt max. kapcsolási áram 1 A 24 V esetén min. kapcsolási áram 5 mA 10 V esetén
	Kijelző	LED, Zöld - feszültségellátás OK Piros - harmatáteresztő képesség
Mérési adatok	Mért értékek	Kondenzáció
Anyagok	Tömbszelence	PA6, fekete
	Ház	Fedél: PC, narancssárga Lent: PC, narancssárga Tömítés: NBR70, fekete UV-sugárzással szemben ellenálló.
Biztonsági adatok	Környezeti páratartalom	Max. 95% RH, nem kondenzálódó
	Környezeti hőmérséklet	-20...50°C [-5...120°F]
	Közeghőmérséklet	-20...60°C [-5...140°F]
	IEC/EN védelmi osztály	III, szintű védelem, különösen alacsony feszültség (PELV)
	Power source UL	Class 2 Supply
	EU Megfelelőség	CE jelölés
	IEC/EN tanúsítvány	IEC/EN 60730-1
	UL tanúsítvány	cULus az UL60730-1A/-2-9/-2-13, CAN/CSA E60730-1/-2-9 szerint
	IEC/EN védelmi szint	IP65
	NEMA/UL védelmi szint	NEMA 4X
	Burkolat	UL 4X-es burkolattípus
	Minőségyszabvány	ISO 9001

Biztonsági adatok	Működési mód	1.B típus
	Szennyezési szint	3
	Tápellátás névleges impulzus-feszültsége	0.8 kV
	Szerkezet	Independently mounted control

Biztonsági megjegyzések


Ez az eszköz helyhez kötött fűtő-, szellőző- és légkondicionáló rendszerekhez készült, és nem használható a megadott alkalmazástól eltérő módon. A szakszerűtlen használat tilos. A terméket ne használja olyan berendezéssel, mely meghibásodás esetén veszélyeztetheti a személyek, az állatok vagy a javak épségét.

Telepítés előtt bizonyosodjon meg arról, hogy kikapcsolta az összes áramforrást. Ne csatlakoztassa aktív/működő berendezéshez.

A beszerelést kizárólag az erre jogosult szakember végezheti. A beszerelés során követni kell minden törvényi alkalmazandó intézményi beszerelési előírást.

A készülék elektromos alkatrészeket tartalmaz és tilos a háztartási hulladékkal együtt kiselejtezni. Vegyen figyelembe minden helyileg érvényes előírást és követelményt.

Megjegyzések
Szenzorokra vonatkozó általános megjegyzés

A jelátalakítóval rendelkező érzékelőket használja mindig a mérési tartomány közepén, így biztosítva az eltérések elkerülését a mérési végpontoknál. Bizonyosodjon meg arról, hogy a jelátalakító elektromos berendezésének környezeti hőmérséklete állandó. A jelátalakítókat működtesse állandó értékű tápfeszültséggel ($\pm 0,2$ V). A tápfeszültség be-/kikapcsolásakor akadályozza meg a helyi feszültségingadozásokat.

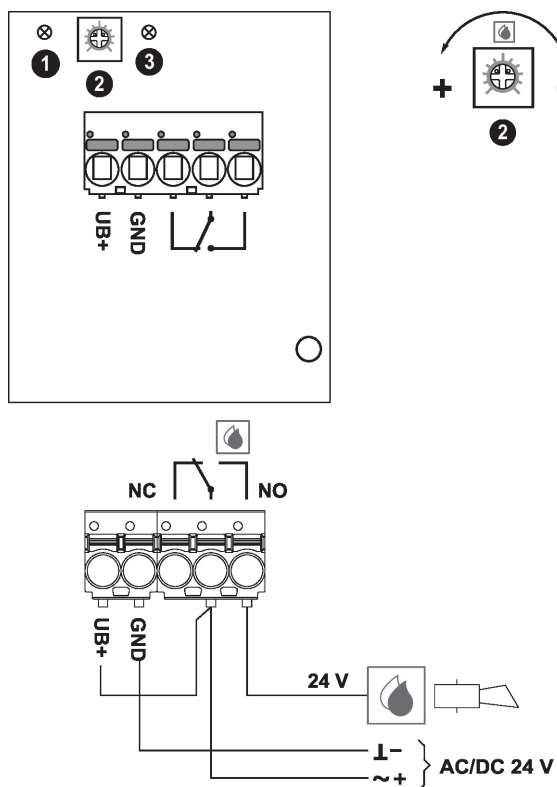
Szállítási terjedelem

Szállítási terjedelem	Leírás	Típus
	Fecskendő hővezetőpasztával	A-22P-A44
	Kábelkötöző	

Tartozékok

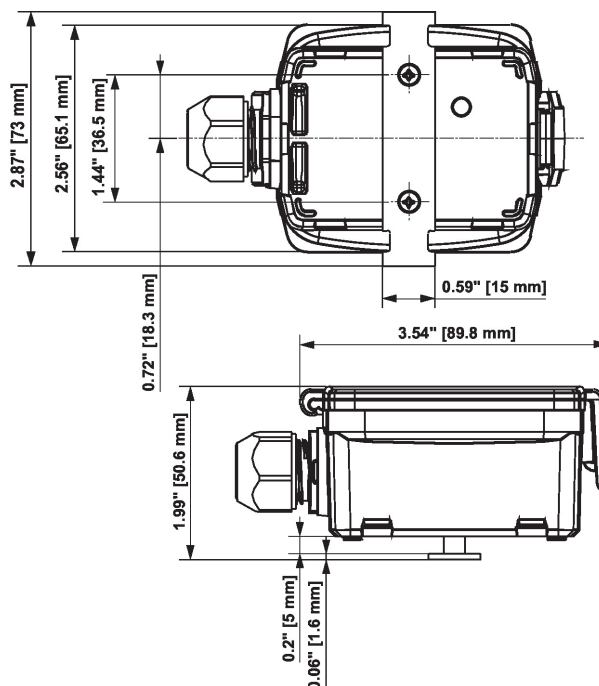
Opcionális tartozékok	Leírás	Típus
	Csatlakozóadapter, M20x1.5, 1 x 6 mm-es kábelhez, 10 darabos multipack csomag.	A-22G-A01.1

Elektromos kapcsolási rajz



- ① Piros LED: harmatátérezstő képesség
- ② Érzékenység beállítása
- kevésbé érzékeny
+ érzékenyebb
- ③ Zöld LED: feszültségellátás OK

Méretek



Típus

22HH-10

Tömeg

0.12 kg