

Páraszabályozó

Relatív páratartalom azonosításához.
Ventilátorok, szárítók és párasító vezérléséhez.
Légcsatornába vagy falra történő telepítéshez.
Egypólusos váltóérzékelővel és hőmérséklet
kompenzációval.
IP55 / NEMA 13 tanúsított.


Típus áttekintése

Típus	Páratartalom kapcsoló kimenő jele	Szonda hossza	További jellemzők
01DH-10N	Váltószelep	156 mm	Automatikus reset

Műszaki adatok

Elektromos adatok	Elektromos csatlakozás	sorkapocs 1.5 mm ²
	Kábel bevezetés	Tömbszelence kábelvédővel ø6...8 mm
Működési adatok	Alkalmazás	Levegő
	Páratartalom kapcsoló kimenő jelé megjegyzés	Váltó érintkező, potenciálmentes Max. kapcsolási áram 5 (3) A AC 250 V esetén Max. kapcsolási áram 300 mA DC 220 V esetén Min. kapcsolási áram 100 mA AC/DC 24 V esetén
	Kapcsolási különbség (páratartalom)	<8% RH
Mérési adatok	Mért értékek	Relatív páratartalom
Páratartalom specifikáció	Mérési tartomány	15...95% RH
	Pontosság	Beállítási pontosság: ±5% RH
	Hosszú távú stabilitás	-1.5% RH p.a.
	τ (63%) időállandó a légcsatornában	Jellemző: 180 mp 0.2 m/mp esetén
Biztonsági adatok	IEC/EN érintésvédelmi osztály	II, megerősített szigetelés
	IEC/EN védelmi szint	IP55
	NEMA/UL védelmi szint	NEMA 13
	EMC	CE a 2014/30/EU alapján
	Kisfeszültségű irányelv	CE a 2014/35/EU alapján
	EU Megfelelőség	CE jelölés
	Minőségyszabvány	ISO 9001
	Környezeti páratartalom	Max. 90% RH, nem kondenzálódó
	Környezeti hőmérséklet	0...70°C [32...160°F]
	Légáramlás működési feltételei	max. 10 m/s
Anyagok	Ház	Fedél objektívvél: PC Lent: PPS, PS és acél Seal: NBR and CR
	Tömbszelence	PA6, fekete

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 szakszemélyzet végezheti. Beszereléskor kérjük, figyeljen az összes érvényes törvényi vagy intézményi előírásra.

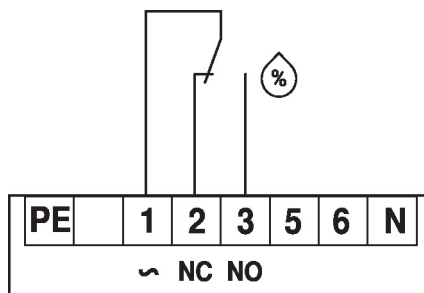
A készülék elektromos alkatrészeket tartalmaz és tilos a háztartási hulladékkal együtt kiselejtezni. Vegyen figyelembe minden helyileg érvényes előírást és követelményt.

Mellékelt alkatrészek

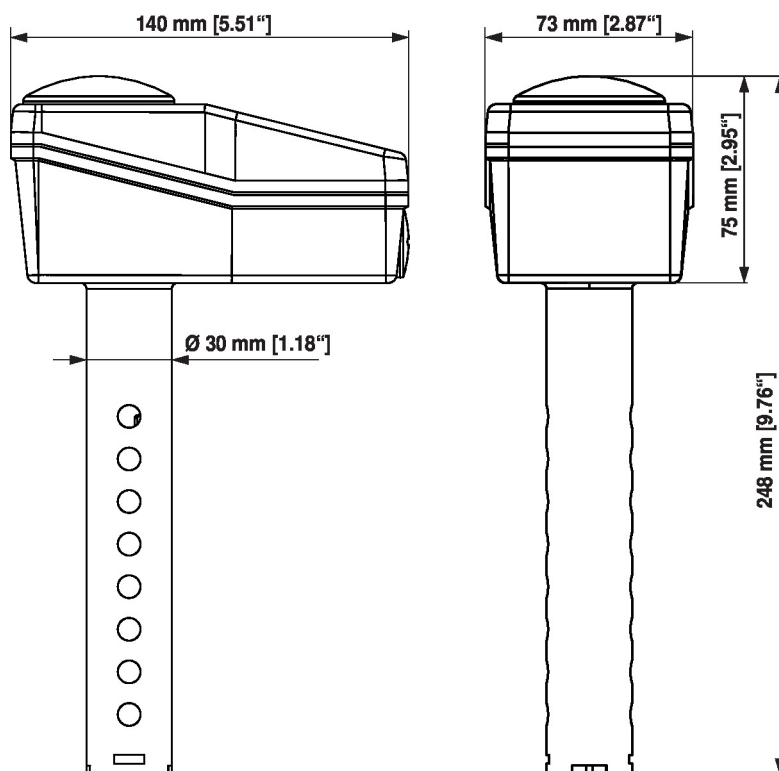
Szerelési készlet
1/2" NPT vezetékadapter

Tartozékok

Opcionális tartozékok	Leírás	Típus
	Csatlakozó adapter hajlékony cső, M20x1.5, 1x 6 mm-es tömszelencéhez, 10 darabos multipack csomag.	A-22G-A01.1

Elektromos kapcsolási rajz


Méreték



További dokumentáció

- Telepítési útmutató