

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



Típus áttekintése

Típus	Kimenő jel	Szonda hossza	További jellemzők
01DH-10N	Kapcsoló	156 mm	Automatikus reset

Műszaki adatok

Elektromos adatok	Elektromos csatlakozás	1,5 mm ² tömör vagy 1,0 mm ² sodrott rézvezetékhez (2 eres)
	Kábel bevezetés	Tömbszelence kábelvédővel Ø 6...8 mm
Működési adatok	Kapcsoló kimenő jel megjegyzés	váltó érintkező, szigetelt 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)	Típus: 4% r.H. (rögzített)
	Alkalmazás	Levegő
Mérési adatok	Mérési értékek	Relatív páratartalom
	Páratartalom mérési tartománya	15...95% r.H.
	Páratartalom pontossága	Beállítási pontosság: ±5% r.h.
	Hosszútávú stabilitás	-1.5% r.H. p.a.
	τ (63%) időállandó a levegővezetékben	Jellemző 180 mp 0.2 m/s esetén
Anyagok	Tömbszelence	PA6, fekete
	Ház	Fedél objektívvél: Lexan Lent: PPS, PS és acél Seal: NBR and CR
Biztonsági adatok	Környezeti páratartalom	Max. 90% r.h., nem kondenzálódó
	Környezeti hőmérséklet	0...70°C [32...160°F]
	Légáramlás működési feltételei	max. 10 m/s
	IEC/EN védelmi osztály	II megerősített szigetelés
	EU Megfelelőség	CE jelölés
	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
Minőségyszabvány	ISO 9001	

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 személyeket, 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. A beszerelés során követni kell minden törvényi alkalmazandó intézményi beszerelési előírást.

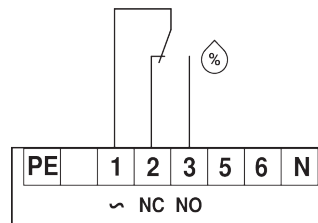
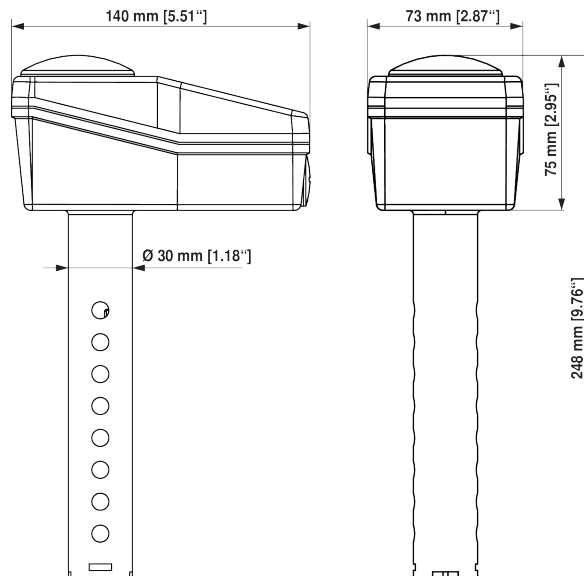
A készülék elektromos alkatrészeket tartalmaz és tilos a háztartási hulladékkal együtt kiselejtezni. Vegyen figyelembe minden helyileg érvényes előírást és követelményt.

Szállítási terjedelem

Szerelőkészlet
1/2" NPT vezetékadapter

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

Méretetek


Típus	Tömeg
01DH-10N	0.40 kg