

Kosteudensäädin

Suhteellisen kosteuden tunnistukseen. Tuuletinten, kuivainyksiköiden ja ilmankostutinten ohjaukseen ja säätöön. Asennus kanavaan tai seinälle. Yksinapainen vaihtokosketin ja lämpötilakompensointi. IP55- / NEMA 13 -hyväksyntä.


Tyyppin yleiskuvaus

Tyyppi	Lähtöviesti kosteuskytkin	Anturin pituus	Lisäominaisuudet
01DH-10N	Vaihtokosketin	156 mm	Automaattinen kuittaus

Tekniset tiedot

Sähköiset tiedot	Sähkökytkentä	Ruuviliitin 1.5 mm ²
	Kaapelin läpivienti	Kaapelin läpivienti vedonpoistajalla ø6...8 mm
Toimintatiedot	Sovellus	Ilma
	Lähtöviesti kosteuskytkin huom!	Vaihtokosketin, potentiaalivapaa Maks. kytkentävirta 5(3) A @ AC 250 V Maks. kytkentävirta 300 mA @ DC 220 V Min. kytkentävirta 100 mA @ AC/DC 24 V
	Kytkentäero (kosteus)	<8% RH
Mittaustiedot	Mittausarvot	Kosteus
Erittely kosteus	Mittausalue	15...95% RH
	Tarkkuus	Asetustarkkuus: ±5% suht. kosteutta
	Pitkän aikavälin vakaus	-1.5% RH p.a.
	Aikavakio τ (63 %) ilmakehässä	Tyypillinen 180 s @ 0.2 m/s
Turvallisuustiedot	Suojausluokka IEC/EN	II, vahvistettu eristys
	Koteloituiluokka IEC/EN	IP55
	Koteloituiluokka NEMA/UL	NEMA 13
	EMC	CE 2014/30/EU mukaan
	Pienjännitedirektiivi (LV-direktiivi)	CE 2014/35/EU mukaan
	EU-vaatimustenmukaisuus	CE-merkintä
	Laatustandardi	ISO 9001
	Ympäristön kosteus	Enint. 90% suht. kosteus, ei kondensoiva
	Ympäristön lämpötila	0...70°C [32...160°F]
Ilmanvirtauksen käyttöolosuhteet	enint. 10 m/s	
Materiaali	Kotelointi	Suojus linssin kanssa: PC Alaosa: PPS, PS ja teräs Tiiviste: NBR ja CR
	Kaapelin läpivienti	PA6, musta

Turvallisuusohjeet



Tämä laite on suunniteltu käytettäväksi kiinteissä lämmitys-, ilmanvaihto- ja ilmastointijärjestelmissä, eikä sitä saa käyttää tämän määritellyn sovellusalan ulkopuolella, erityisesti ei lentokoneissa tai muissa ilmakuljetusvälineissä. Luvaton muuttaminen on kielletty. Tuotetta ei saa käyttää yhdessä sellaisen laitteen kanssa, joka voi vian sattuessa aiheuttaa suoraan tai välillisesti uhan ihmisen terveydelle tai hengelle, tai johtaa ihmisille, eläimille tai omaisuudelle vaarallisiin tilanteisiin.

Varmista, että virta on kytketty pois ennen asentamista. Älä kytke jännitteiseen/toimivaan laitteeseen.

Asennuksen saavat suorittaa vain valtuutetut asiantuntijat. Kaikkia sovellettavia lakimääräisiä ja muita asennussäännöksiä on asennuksen aikana noudatettava.

Laitteessa on sähköisiä ja elektronisia osia, eikä sitä saa hävittää talousjätteiden mukana. Kaikkia paikallisia voimassa olevia sääntöjä ja vaatimuksia on noudatettava.

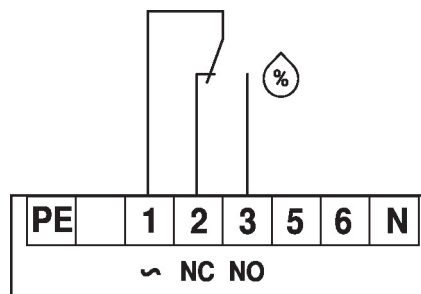
Sisältyvät osat

Asennussarja
1/2" NPT liitosovite

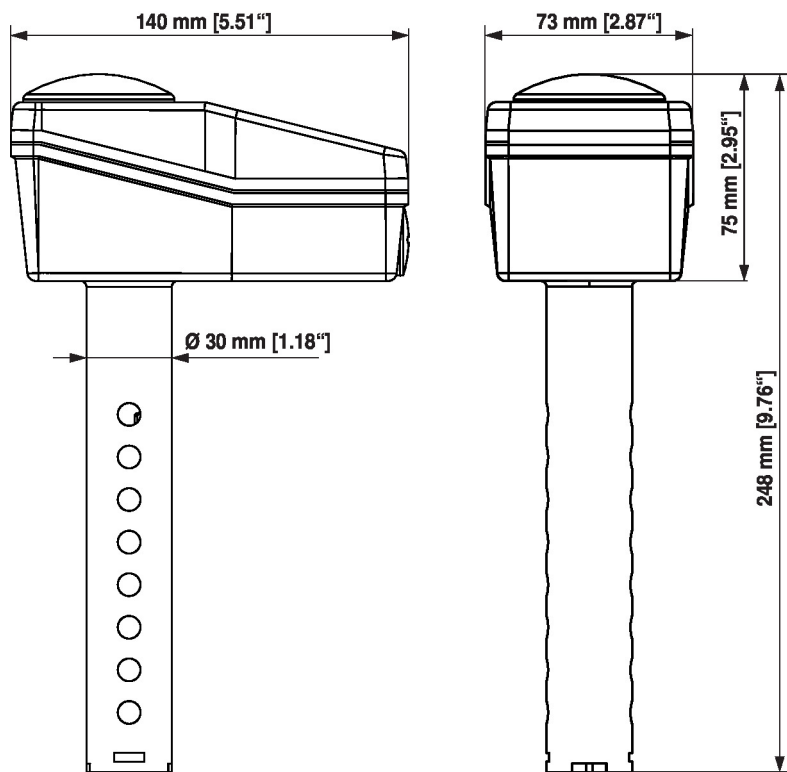
Lisävarusteet

Valinnaiset lisävarusteet	Kuvaus	Tyyppi
	Liitäntäadapteri, joustava kanava, M20x1.5, kaapelin läpivientiin 1x 6 mm, Multipak 10 kpl	A-22G-A01.1

Kytkentäkaavio



Mitat



Lisätietoja

- Asennusohjeet