



湿度調節器

ファン、除湿器、乾燥器の湿度調整・制御用の相対湿度検出器。

- ・ 単極接点切換え出力。
- ・ 温度補正機能付き。
- ・ NEMA 13 / IP55 準拠。

タイプ

型 式	湿度スイッチの出力信号	プローブ長	付加機能
01DH-10N	接点切換え	156 mm	オートリセット

テクニカルデータ

電気仕様	電気接続	1.5 mm ² 銅線、又は、1.0 mm ² 銅より線(2線式)	
	ケーブル導入口	ゴムスリーブ付きケーブルキャップナット (Φ6 ~ 8 mm)	
機能仕様	アプリケーション	空気	
	湿度スイッチの出力信号	接点切換え、電位差なし。 最大切換え電流 5(3) A @AC250V 最大切換え電流 300 mA @DC220V 最小切換え電流 100 mA @AC/DC24V	
測定仕様	切換え差異	通常 4% RH (固定)	
	測定対象	相対湿度	
	測定レンジ (湿度)	15 ~ 95 % RH	
	湿度精度	設定精度: ±5 % RH	
	長期安定性	-1.5% RH p.a.	
材質	ダクト内の応答時間(τ 63%)	通常 180秒 @ 0.2 m/s	
	ケーブルキャップナット	PA6、黒色	
	ハウジング	カバー : PC	底部 : PPS、PS、鉄
		シール : NBR、CR	
安全仕様	感電保護 IEC/EN	クラス II (reinforced insulation)	
	保護構造	IEC/EN IP55	
		NEMA/UL NEMA 13	
	ノイズ (EMC指令)	CE 2014/30/EU	
	低電圧指令	CE 2014/35/EU	
	EU準拠	CEマーキング	
	品質規格	ISO9001	
	動作湿度	90%以下、結露なきこと	
	動作温度範囲	0 ~ 70 °C [32 ~ 160 °F]	
	動作時の風量	最大 10 m/s	

安全上の注意



- ・ 当該品は、固定暖房機、換気、空調システム用に設計されており、指定された分野以外では使用しないでください。
- ・ 許可なく改造する事は禁止されています。
- ・ 故障の場合に、人、動物又は、資産を脅かす可能性のある機器との関連で使用してはいけません。
- ・ 電源が切断されている事を確認して設置して下さい。又、稼働中/操作中に接続しないで下さい。
- ・ 取付は適切な訓練を受けた技術者が行うようにしてください。取り付けに際しては適応するすべての法規、規則に則って取り付けする必要があります。
- ・ 製品は電気・電子部品を含むため家庭ゴミとして処理できません。各自治体の条例、規則に従い適切に処理してください。
- ・ 仕様は予告無く変更することがあります。

納入品目

マウンティング・キット
1/2" NPT コンジット・アダプター

アクセサリ

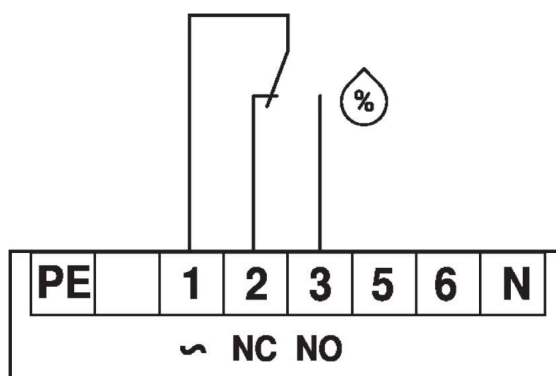
オプション 内 容

接続アダプター、ケーブル 1x 6 mm用 M20 x 1.5、
マルチパック(10個入り)

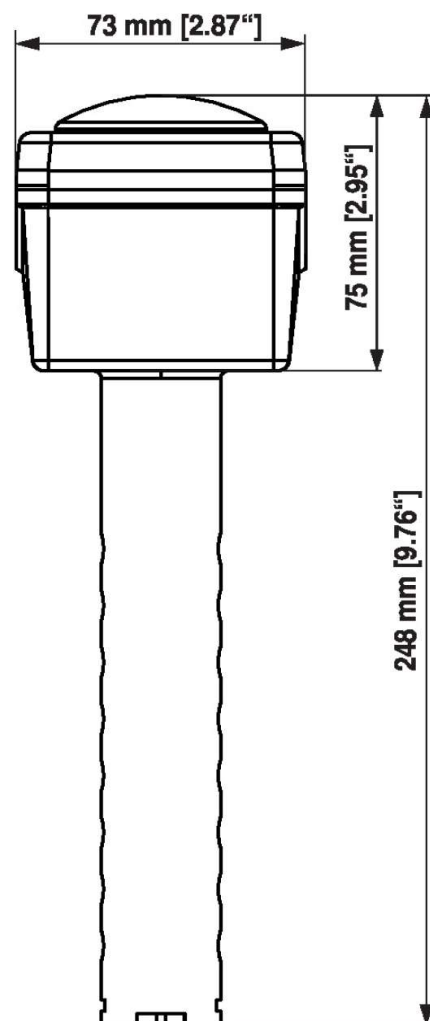
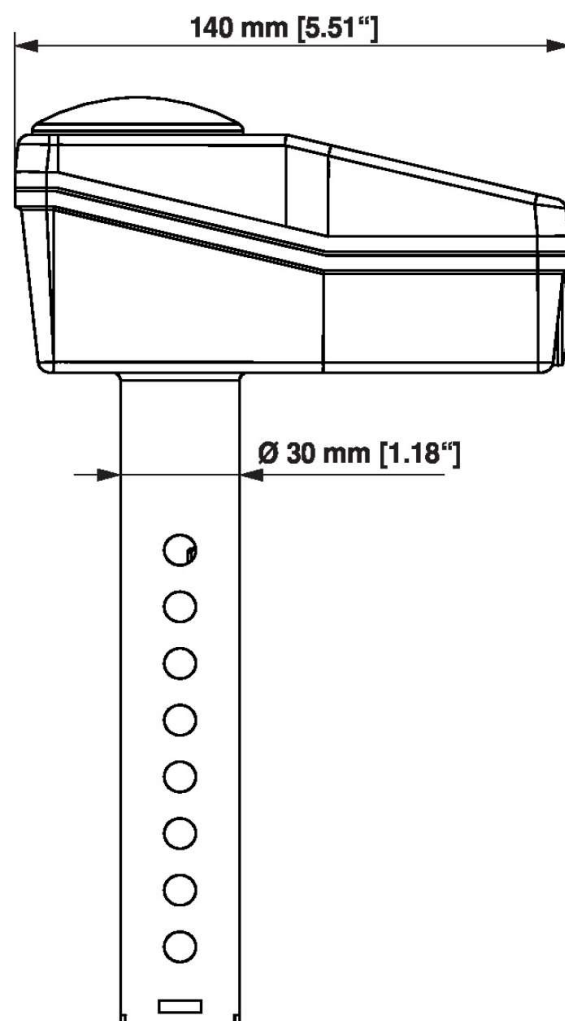
型 式

A-22G-A01.1

配線図



寸法 [mm]



型式

01DH-10N

重量

0.40 kg

