



## 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 ケーブル導入口 アプリケーション	1.5 mm <sup>2</sup> 銅線、又は、1.0 mm <sup>2</sup> 銅より線(2線式) ゴムスリーブ付きケーブルキャップナット (Φ6 ~ 8 mm) 空気
機能仕様	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 測定対象 測定レンジ (湿度) 湿度精度 長期安定性 ダクト内の応答時間( $\tau$ 63%)	通常 4% RH (固定) 相対湿度 15 ~ 95 % RH 設定精度: ±5 % RH -1.5% RH p.a. 通常 180秒 @ 0.2 m/s
材質	ケーブルキャップナット ハウジング	PA6、黒色 カバー: PC シール: NBR、CR 底部: PPS、PS、鉄
安全仕様	感電保護 IEC/EN 保護構造 ノイズ (EMC指令) 低電圧指令 EU準拠 品質規格 動作湿度 動作温度範囲 動作時の風量	クラス II (reinforced insulation) IEC/EN IP55 NEMA/UL NEMA 13 CE 2014/30/EU CE 2014/35/EU CEマーキング ISO9001 90%以下、結露なきこと 0 ~ 70 °C [32 ~ 160 °F] 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

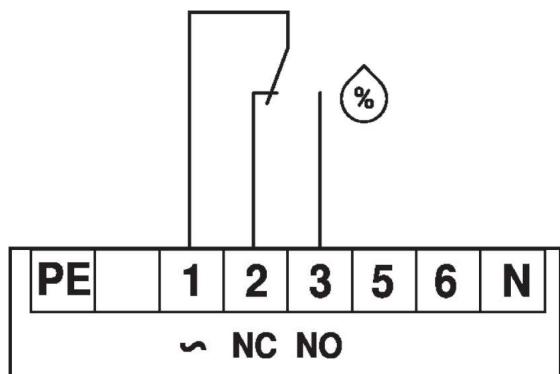
## 内 容

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)

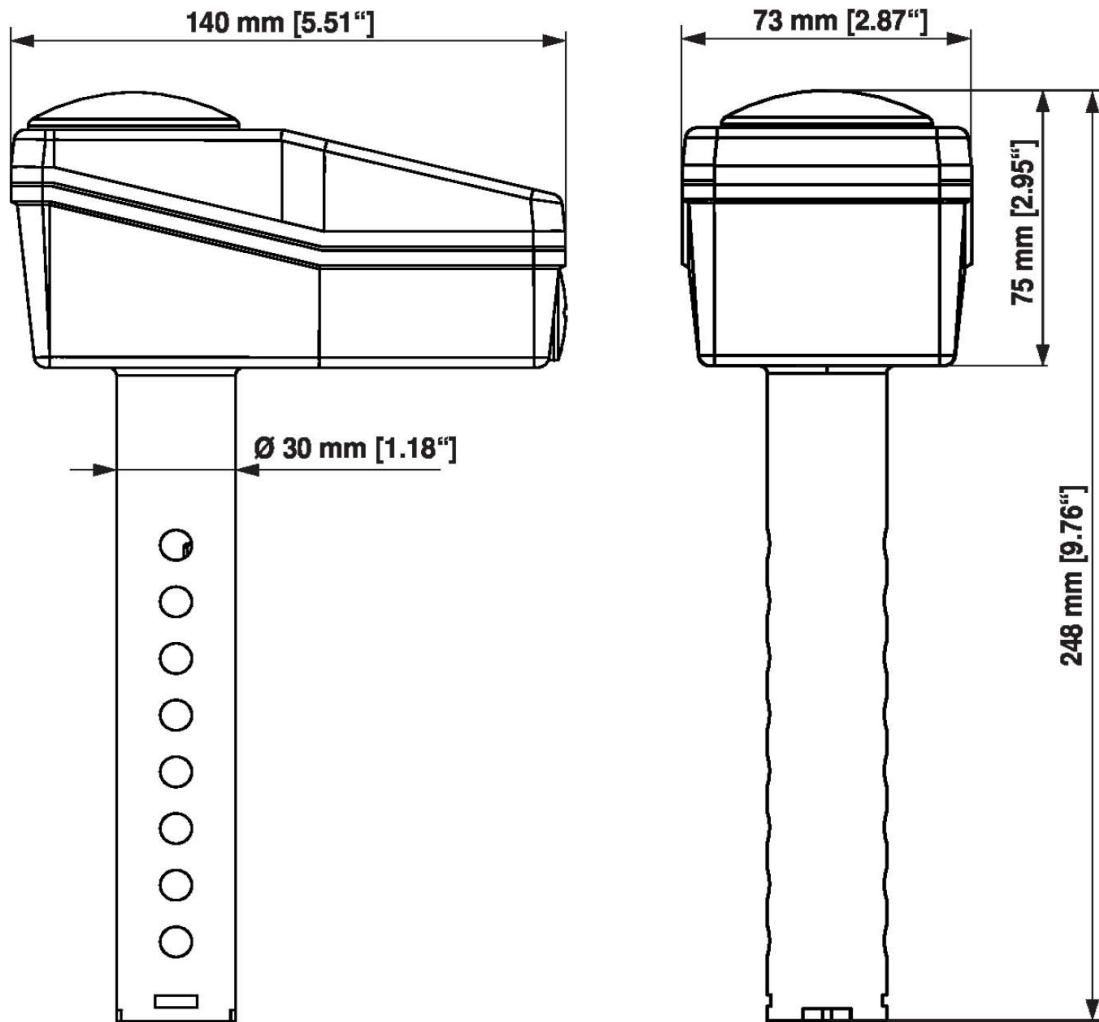
## 型 式

A-22G-A01.1

## 配線図



## 寸法 [mm]



## 型式

01DH-10N

## 重 量

0.40 kg

