

SA-5 10



Fünfstufenschalter

SA-5 10 Best.-Nr. 40229
Fünfstufenschalter für Aufputzmontage. Zur fünfstufigen Ansteuerung von EC-Ventilatoren oder Frequenzumrichtern. Stufen von 2 bis 10 V über Offset einstellbar. Schutzart IP54.
Gehäuse: Kunststoff, weiß
Maße mm: B 106 x H 137 x T 56

DDS



Druckdifferenz-Schalter DDS

DDS Best.-Nr. 00445

■ **Einsatzgebiet**

- Komplettes Anbau-Set zur Überwachung von Luftfilter, Anlagen-druck und Ventilatorbetrieb.
- Durch vergoldete Anschlusskontakte geeignet für DDC-Anwendungen (24 V DC/0,1 A). Bei Einsatz in konventioneller Technik (230 V AC/1,5 A) späterer Einsatz in DDC-Anwendungen nicht mehr möglich.
- Geeignet für Anwendungen nach VDI 6022.

■ **Funktion**

Einstellbarer Öffner/Schließer zur Überwachung des Druckabfalls und damit der Verschmutzung von Luftfiltern, der Druckerhöhung von Ventilatoren und des Druckniveaus in lufttechnischen Anlagen.

■ **Lieferumfang**

- Komplettes, anbaufertiges Set bestehend aus:
 - Druckdifferenz-Schalter DDS
 - 4 Befestigungsschrauben
 - 2 Schlauchanschlüsse
 - Anschluss Schlauch Ø 6 mm x 1,5 mm x 2000 mm
 - Bohrschablone für Anschlüsse
 - Halblech + 3 Befestigungsschrauben
 - 3 Schraubklemmen

■ **Technische Daten**

Einstellbarer Messbereich	50 – 500 Pa
Schaltdifferenz Δp	20 Pa
max. Betriebsüberdruck	5 kPa
Belastbarkeit	230 V AC 1,5 (0,4) A 24 V DC 0,1 A
Umgebungstemp.	–20 bis +85 °C
Fördermitteltemp.	–20 bis +85 °C
Feuchtigkeit	0...50 % r.F., nicht kondensierend
Schutzart	IP54
Maße mm	Ø 104, T 58
Gewicht ca.	0,23 kg
Schaltplan-Nr.	490

TME 1



Einstufen-Thermostat TME 1

TME 1 Best.-Nr. 01334

■ **Einsatzgebiet**

- Robuster, elektronischer Thermostat für temperaturabhängige Ein-/Aus-Steuerung von Ventilatoren oder Heizungen. Zur Installation in feuchten und staubhaltigen Räumen geeignet. Aufputzmontage in jeder Lage.

■ **Funktion**

- Einstufiger Steuerthermostat zur direkten Schaltung von einem oder mehreren Ventilatoren.
- Durch optionellen Anschluss auch zur Heizungssteuerung einsetzbar.
- Potentialfreier Umschaltkontakt.

■ **Beschreibung**

- Geschlossenes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, hellgrau. Kabeleinführung an Gehäuseunterseite mittels Würgenippel PG 11.
- Anschluss über Klemmenleiste, nach Abnahme des Gehäuse-deckels.

■ **Technische Daten**

Spannung	230 V~, 50/60 Hz
Belastbarkeit	16 A
Max. Strom (AC 3)	6 A
Temperaturbereich	0 bis +50 °C
Schaltgenauigkeit	+/- 0,8 K bei 20 °C
Schutzklasse	II
Schutzart	IP54
Umgebungstemp.	0 bis +60 °C
Maße mm	B 82 x H 80 x T 75
Gewicht ca.	0,2 kg
Schaltplan-Nr.	701
Anschlussleitung	NYM-O 4 x 1,5 mm ²

HY 3



Lüftungs-Hygrostat

HY 3 Best.-Nr. 01359

Lüftungs-Hygrostat

HY 3 SI Best.-Nr. 01360
Skala innenliegend.

■ **Einsatzgebiet**

- Elektromechanischer Feuchte-regler für Ein-/Aus-Steuerung von Ventilatoren (bei 3~ Drehstromtypen Ansteuerung mittels Schaltschütz), die durch einen entsprechenden Luftaustausch die Raumluftfeuchte reduzieren.

■ **Beschreibung**

- Universell einsetzbarer Hygrostat in formschönem Kunststoffgehäuse für Aufputzmontage. Farbe weiß.
- Sollwerteinstellung von außen über Drehknopf. Bei Type HY 3 SI über die innenliegende Skala.
- Nicht geeignet für staubhaltige oder aggressive Luft.
- Fühlerelement aus Polyamidfasern.
- Durch optionellen Anschluss auch für Befeuchtung einsetzbar.

■ **Technische Daten**

Arbeitsbereich relative	
Feuchte	30 bis 90 %
Schaltdifferenz ca.	± 8 %
Spannung max.	250 V~, 50/60 Hz
Belastbarkeit	3 A (ind.)
Umgebungstemperatur	0 – 50 °C
Schutzart	IP30
Maße mm	B 76 x H 76 x T 34
Gewicht ca.	0,088 kg
Schaltplan-Nr.	168.1

HY 3 SI





Ihr Online-Fachhändler für:

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de