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, Anlagendruck 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 Drucker-höhung von Ventilatoren und des Druckniveaus in lufttechnischen Anlagen.

Lieferumfang
Komplettes, anbaufertiges Set bestehend aus:
- – Druckdifferenz-Schalter DDS
- – 4 Befestigungsschrauben
- – 2 Schlauchanschlüsse
- – Anschlussschlauch Ø 6 mm x 1,5 mm x 2000 mm
- – Bohrschablone für Anschlüsse
- – Halteblech + 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.

Funktion
- ☐ Einstufiger Steuerthermostat zur direkten Schaltung eines oder mehrerer Ventilatoren oder zur Heizungssteuerung.
- ☐ Potentialfreier Umschaltkontakt (kühlen/heizen).

Beschreibung
- ☐ Geschlossenes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, hellgrau. Kabeleinführung an Gehäuseunterseite M20.
- ☐ Anschluss über Klemmenleiste, nach Abnahme des Gehäusedeckels.

Technische Daten

Spannung	230 V~, 50/60 Hz
Belastbarkeit Relais	250 V~
Max. Strom (AC 1/3)	6 A
Temperaturbereich	0 bis +50 °C
Schaltgenauigkeit	+/- 2 K bei 25 °C
Schutzklasse	II
Schutzart	IP54
Umgebungstemp.	0 bis +60 °C
Schaltplan-Nr.	1639
Anschlussleitung	NYM-O 4 x 1,5 mm²
mit Kabelverschraubung M20:	
Maße mm	B 70 x H 125 x T 60
Gewicht ca.	0,140 kg
ohne Kabelverschraubung:	
Maße mm	B 70 x H 90 x T 60
Gewicht ca.	0,124 kg

HY 3



Lüftungs-Hygrostat
HY 3 Best.-Nr. 01359

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

Einsatzgebiet
- ☐ Elektromechanischer Feuchteregler 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

