

Produktinformation

Kolbenschaltventil 3/2 Wege G1/2 Zoll mit Steuerventil

Art-Nr.: KSV12 / Marke: [AVS](#)



178,50EUR

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

🕒 Lieferzeit auf Anfrage

Pneumatisches 3/2 Wege Kolbenschaltventil incl. Steuerventil
Umschaltventil

ACHTUNG: Sonderventil ---Verkauf nur an Firmen, keine Rücknahme möglich!

TECHNISCHE DATEN:

Anschluss NW mm KV-Wert

m³/h

Wasser Leistung Druck in bar min. max. AC DC

Produktinformation

G 1/2" Innengewinde

15 4,4 5 W 0 16 16

Spannungsauswahl erfolgt über Optionsfeld. AC=Wechselspannung, DC=Gleichspannung

DICHTELEMENTE:

Dichtungen Temperatur Medium FKM
-10°C +140°C PÖL, Benzin, Diesel, Luft u.v.m.

Weitere Informationen sowie Abmessungen entnehmen Sie bitte dem Datenblatt.

[Datenblatt](#)

BESCHREIBUNG:

Pneumatisch gesteuertes 3/2 Wege Umschaltventil
Geeignet zum Umschalten von Medien, die mit den verwendeten Werkstoffen verträglich sind.
Die verwendeten Werkstoffe, Konstruktion und Prüfungen
bürgen für Funktion, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer.

In unseren **FAQ** finden Sie eine Beschreibung der Funktionsweisen der unterschiedlichen Ventilarten. Falls Sie noch weitere Fragen zu dem Produkt haben, kontaktieren Sie uns bitte über die Schaltfläche "Produktanfrage" .

ALLGEMEIN:

Bauart 3/2-Wege Kolbenschaltventil mit Membrandichtung
Betätigungsart pneumatisch oder über 3/2 Wege Magnetventil
Anschluss G 1/2, (Steueranschluss G1/8)
Schaltart F, In 0-Stellung P nach A geschlossen, P nach B offen
Nennweite DN 15
Umgebungstemperatur -20°C bis +60°C
Mediumtemperatur -10°C bis +130°C
Mediumviskosität bis ca. 400 mm²/s
Werkstoff Ventilkörper: Messing (Ms58)
Membrane: FKM
Antrieb: formbeständiger Kunststoff
Befestigungsart Leitungseinbau
Einbaulage beliebig, vorzugsweise mit stehendem Antrieb

Produktinformation

PNEUMATISCH:

Nenndruck PN 16

Druckbereich 0-16 bar

Kv-Wert (Wasser m³/h) 4.4

Durchflussmedien neutrale gasförmige und flüssige Medien

Steuermediumstemperatur -20°C bis +60°C

Steuerdruck 3-10bar

Schaltzeit Öffnungs-, und Schließzeit jeweils 50ms bis 900 ms, abhängig vom Medium und Steuerdruck

Elektrischer Anschluß:

mittels Gerätestecker(optional) gem. DIN 43650 (IP 65)

oder mittels Flachstecker (IP 00)

Isolationsklasse: Standard F (155°C)

Umgebungstemperatur: max. + 60°

Einschaltdauer: 100% ED

Auf Wunsch:

Gerätestecker Form B DIN 43650-B PG 9, mit

Profildichtung und Zentralschraube.

Lieferbar in verschiedenen Ausführungen, auch mit Kabel und LED+Varistor

Für den Fall, dass Sie sich vorher über die Gerätestecker und Kabel informieren möchten, finden Sie diese [hier](#).

Bitte extra wählen über Optionsfeld, Lieferung erfolgt passend zum Ventil!

EINSATZGEBIETE:

PÖL, Pflanzenölbau am KFZ, auch für LKW, Industrieautomation

Druckluft, u.v.m

Material:

Körper: Aluminium

Innere Elemente: Edelstahl

verfügbare Optionen

Spannung

12 V/DC

Produktinformation

24 V/DC
230 V/AC

Gerätestecker

nein

ja standard (+2,38EUR)

ja mit LED (+8,27EUR)

ja mit LED & 2,5m PVC-Kabel (+12,40EUR)

ja mit LED & 5,0m PVC-Kabel (+16,11EUR)
