Produktinformation

Kolbenschaltventil 3/2 Wege G1/2 Zoll mit Steuerventil

Art-Nr.: KSV12

150,20EUR
inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Lieferzeit 5 bis 10 Tage

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
G 1/2" Innengewinde	15	4,4	5 W	0	16	16

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

DICHTELEMENTE:

Dichtungen	Temperatur	Medium

Produktinformation

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

Weitere Informationen sowie Abmessungen entnehmen Sie bitte dem 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 weiter 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 ½, (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
Mediumstemperatur -10°C bis +130°C
Mediumsviskosität bis ca. 400 mm²/s
Werkstoff Ventilkörper: Messing (Ms58)
Membrane: FKM
Antrieb: formbeständiger Kunststoff
Befestigungsart Leitungseinbau
Einbaulage beliebig, vorzugsweise mit stehendem Antrieb

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)

Produktinformation

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 Gerätecker und Kabel informieren möchten, finden Sie diese hier.

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

EINSATZGEBIETE:

PÖL, Pflanzenölumbau am KFZ, auch für LKW, Industrieautomation

Druckluft, u.v.m

Material:

Körper: Aluminium
Innere Elemente: Edelstahl

verfügbare Optionen

Spannung

12 V/DC
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)