

Mechanisch betätigte Ventile Typ 46 NW 2

3/2-Wege Sitzventile

Direktgesteuert

Dieses Sitzventil wurde speziell für den Einsatz in Schalttafeln und Betätigungseinrichtungen entwickelt. Durch seinen sechseckigen Grundkörper ist eine Montage selbst bei engsten Platzverhältnissen möglich.

- verschiedene Betätigungsmöglichkeiten (Stößel, Knopf, Hebel, Kugel, Tastrolle mit/ohne Leerrücklauf für Tastenaufsätze)

Technische Daten:

Druckbereich: 0-12 bar
 Nennweite: 2 mm
 Funktion: 3/2-Wege
 (überschneidungsfrei)

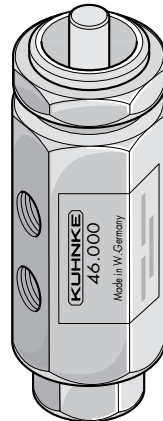
Umgebungstemperatur: - 10 °C ... + 70 °C*

Werkstoffe:
 Gehäuse: CuZn
 Stößel: CrNi-Stahl, korrosionsbeständig

Dichtungen: Perbunan, ölbeständig
 Schmiermittel: Shell Tellus C10 oder gleichwertig

Einbaulage: beliebig
 Druckmittelanschluss: M5

Medium: *
 Gefilterte (5 µm), geölte oder gefilterte nicht geölte Druckluft oder andere gasförmige Medien mit zulässiger Viskosität nach ISO-VG 10.



Mechanically Actuated Valves Type 46

2 mm Orifice

3/2-Way Poppet Valves

Directional Valves

This poppet valve has exclusively been designed to be used in panels and control units. Because of its hexagonal shape, it requires only a minimum of space.

- different actuating modes (plunger, pushbutton, toggle lever, ball, two way/one way lever, control panel actuators)

Technical Data:

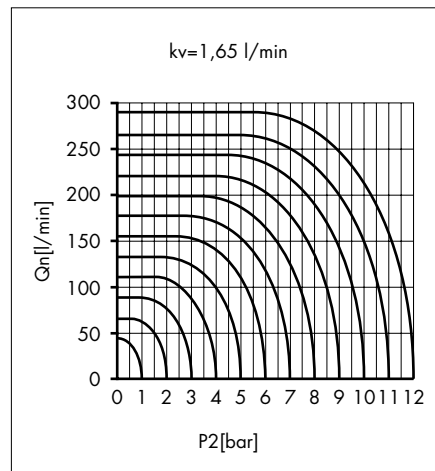
Pressure range: 0-12 bar
 Nominal orifice: 2 mm
 Function: 3/2-way
 (close centre between actuations)

Ambient temperature range: - 10 °C to + 70 °C*

Materials:
 Housing: brass
 Plunger: CrNi steel, corrosion-resistant
 Seals: Perbunan, oil-resistant
 Lubricant: Shell Tellus C10 or equivalent

Mounting: any position
 Pressure connection: M5

Operating medium: *
 5 micron filtered, lubricated or non-lubricated compressed air; also suitable for other media conforming to ISO-VG 10.



* Siehe Technische Informationen

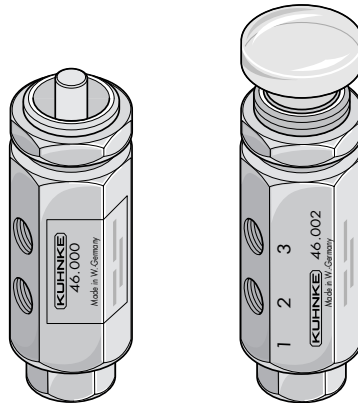
* See Technical Information

Mechanisch betätigte Ventile Typ 46
NW 2
3/2-Wege Sitzventile
Direktgesteuert

Mechanically Actuated Valves Type 46
2 mm Orifice
3/2-Way Poppet Valves
Directional Valves

Betätigung: Stößel
Druckknopf
Rückstellung: Feder
Betätigungshub ca. 2 mm
Betätigungskraft (druckabhängig) bei 6 bar ca. 13 N
Gewicht ca. 60 g

Actuation: plunger
pushbutton
Return: spring
Actuation stroke approx. 2 mm
Actuation force (pressure dependent) at 6 bar approx. 13 N
Weight approx. 60 g



Bestell-Nr.

Order No.

Sitzventile	Betätigung		Actuation	Poppet valves
46.000	Stößel		Plunger	46.000
46.002	Druckknopf		Pushbutton	46.002

