

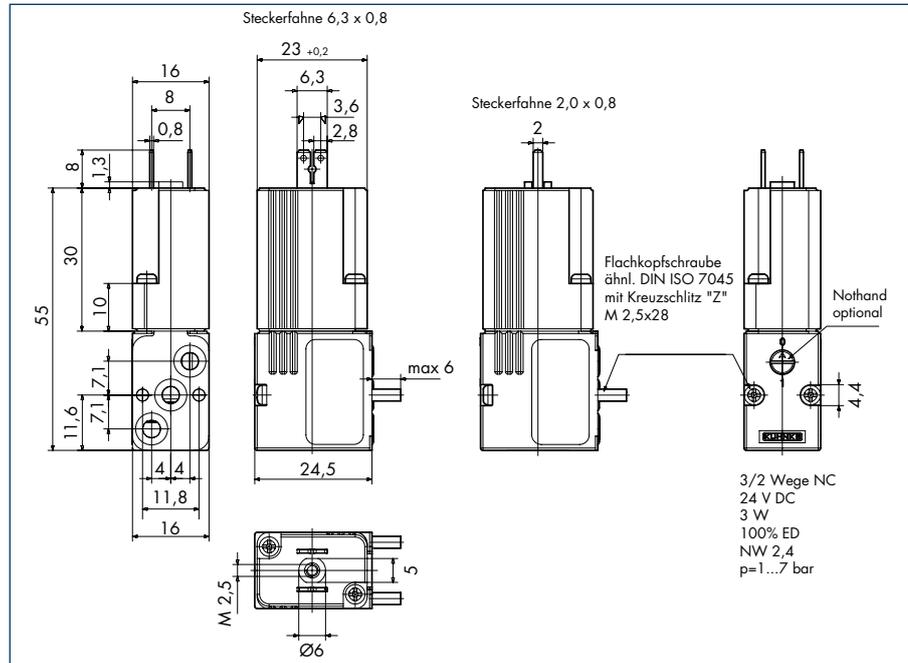
Eine herausragende Leistungs- dichte in seiner Klasse

Das 98er-Schaltventil erlaubt wegen seiner besonderen Bauweise relativ hohe Nennweiten mit entsprechenden Durchflusswerten bei gleichzeitig sehr kurzen Schaltzeiten.

Durch den internen Druckausgleich erreicht dieses Ventil eine Leistungs-dichte, die es sonst bei direktgesteuerten Ventilen am Markt nicht zu finden gibt. Bei nur 16mm Baubreite werden bei diesem Ventil über 200 L/min. bei 6 bar erreicht!

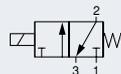
Einsatz findet dieses Ventil in speziellen Steuerungsaufgaben der Textilindustrie sowie in Vereinzelungsanwendungen, Sortier- und Ausblasfunktionen.

Dieses reine Projektprodukt verfügt über keine eigene Peripherie, so dass hier nur kundenspezifische Anschluss-plattensysteme ihren Einsatz finden. Das Ventil gibt es in zwei Versionen mit breiter und schmaler Anschluss-fahne und nur in Ausführung NC. (NO jedoch auf Anfrage möglich)



Technische Daten

Druckbereich	Min. 1,0 bar - Max. 7,0 bar
Nennweite	2,4 mm
Funktion	3/2 Wege NC (auch in 2/2-Wege) NO-Funktionen auf Anfrage möglich
Schaltzeit elektrisch	ca. 5 ms
Schaltzeit pneumatisch	ca. 12 ms
Umgebungstemperatur	-10 °C ... +50 °C
Spannung	24 VDC (12 VDC)
Leistungsaufnahme	$p_n = 3 \text{ W}$
Einschaltdauer	ED = 100%
Schutzart	IP00
Dichtungen	NBR
Gehäusewerkstoff	Kunststoff
Gewicht	ca. 55 g
Medium	gefilterte (5 µm), geölte oder gefilterte nicht geölte Druckluft oder andere neutrale gasförmige Medien mit zulässiger Viskosität nach ISO-VG 10
Bestell-Nr.:	auf Anfrage



Ventil hergestellt nach DIN VDE 0580

