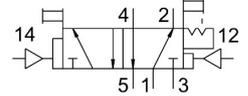


# Pneumatikventil JDH-5-1/8

Teilenummer: 8824

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 bistabil-dominierend
Betätigungsart	pneumatisch
Baubreite	26 mm
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	600 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	G1/8
Betriebsdruck	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
Konstruktiver Aufbau	Teller-Sitz
Nennweite	5 mm
Rastermaß	27 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Steuerart	direkt
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	negative Überdeckung
Steuerdruck	0.23 MPa...1 MPa 2.3 bar...10 bar
Max. Schaltfrequenz	12 Hz
Schaltzeit aus	16 ms
Schaltzeit ein	9 ms
Schaltzeit um	7 ms
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-20 °C...60 °C
Mediumtemperatur	-10 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Produktgewicht	330 g

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Befestigungsart	auf Anschlussleiste mit Durchgangsbohrung wahlweise:
Anschluss Steuerluft 12	G1/8
Anschluss Steuerluft 14	G1/8
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Pneumatischer Anschluss 3	G1/8
Pneumatischer Anschluss 4	G1/8
Pneumatischer Anschluss 5	G1/8
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss