

# Pneumatikventil VL/O-3-1/4

Teilenummer: 9984

FESTO



[Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	3/2 offen/geschlossen monostabil
Betätigungsart	pneumatisch
Baubreite	30.5 mm
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	800 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	G1/4
Betriebsdruck	-0.095 MPa ... 1 MPa
Betriebsdruck	-0.95 bar ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Teller-Sitz
Rückstellart	mechanische Feder
Schutzart	IP65
Nennweite	7 mm
Rastermaß	32 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Steuerart	direkt
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	reversibel
Symbol	00991030
Überdeckung	negative Überdeckung
Steuerdruck	0.1 MPa ... 1 MPa
Steuerdruck	1 bar ... 10 bar
Schaltzeit aus	26 ms
Schaltzeit ein	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
Mediumstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Produktgewicht	230 g
Befestigungsart	auf Anschlussleiste mit Durchgangsbohrung
Anschluss Steuerluft 110	G1/8

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Anschluss Steuerluft 12	G1/8
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 11	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4
Pneumatischer Anschluss 33	G1/4
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss