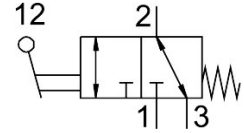


Kipphebelventil VHEF-VT-M32-M-N18

Teilenummer: 5300044

FESTO



[PDF](#) Allgemeine Einsatzbedingungen

Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	3/2 offen/geschlossen monostabil
Betätigungsart	manuell
Baubreite	20 mm
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	750 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	1/8 NPT
Betriebsdruck	-0.095 MPa ... 1 MPa
Betriebsdruck	-0.95 bar ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Teller-Sitz
Rückstellart	mechanische Feder
Nennweite	5.6 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Anwendungshinweis	nur von Hand betätigen
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	reversibel
Symbol	00995684
Überdeckung	Nullüberdeckung
Max. Schaltfrequenz	0.5 Hz
Explosionsschutz	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7::-]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatur	-10 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Betätigungsmoment	0.6 Nm
Max. Kraft auf die Betätigung	200 N
Max. Querkraft auf die Betätigung	140 N
Produktgewicht	174 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss 1	1/8 NPT
Pneumatischer Anschluss 2	1/8 NPT

Merkmal	Wert
Pneumatischer Anschluss 3	1/8 NPT
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	PA-verstärkt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Hebel	PA-verstärkt