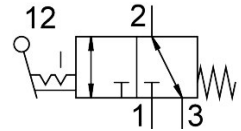


Kipphebelventil VHEF-VT-B32-G14

Teilenummer: 5300039

FESTO



Datenblatt

Allgemeine Einsatzbedingungen

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	3/2 bistabil
Betätigungsart	manuell
Baubreite	20 mm
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	870 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	G1/4
Betriebsdruck	-0.095 MPa ... 1 MPa
Betriebsdruck	-0.95 bar ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Teller-Sitz
Nennweite	6 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Anwendungshinweis	nur von Hand betätigen
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	reversibel
Symbol	00995887
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	1.9 Nm
Entriegelungsmoment	1 Nm
Max. Kraft auf die Betätigung	200 N
Max. Querkraft auf die Betätigung	140 N
Produktgewicht	181 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4

Merkmal	Wert
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	PA-verstärkt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Hebel	PA-verstärkt