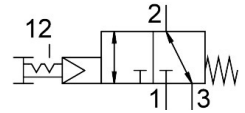


Tasterventil VHEF-PTC-B32-N14

Teilenummer: 5 2997 25

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	3/2 bistabil
Betätigungsart	manuell
Baubreite	20 mm
Normalnennndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	870 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	1/4 NPT
Betriebsdruck	0.35 MPa...1 MPa 3.5 bar...10 bar
Konstruktiver Aufbau	Teller-Sitz
Nennweite	6 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Anwendungshinweis	nur von Hand betätigen
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	reversibel
Überdeckung	Nullüberdeckung
Steuerdruck	0.35 MPa...1 MPa 3.5 bar...10 bar 50.75 psi...145 psi
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
Betätigungskraft	20 N

Merkmal	Wert
Entriegelungskraft	25 N
Produktgewicht	161 g
Befestigungsart	Fronttafeleinbau mit Durchgangsbohrung wahlweise:
Pneumatischer Anschluss 1	1/4 NPT
Pneumatischer Anschluss 2	1/4 NPT
Pneumatischer Anschluss 3	1/4 NPT
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	PA-verstärkt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung, eloxiert