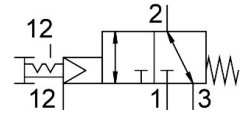


Tasterventil VHEF-PTCZ-B32-N18

Teilenummer: 5 2997 20

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	3/2 bistabil
Betätigungsart	manuell
Baubreite	20 mm
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	750 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	1/8 NPT
Betriebsdruck	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar
Konstruktiver Aufbau	Teller-Sitz
Nennweite	5.6 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Anwendungshinweis	nur von Hand betätigen
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	reversibel
Überdeckung	Nullüberdeckung
Steuerdruck	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar 43.5 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	168 g
Befestigungsart	Fronttafeleinbau mit Durchgangsbohrung wahlweise:
Anschluss Steuerluft 12/14	M5
Anschluss Steuerluft 12	M5
Pneumatischer Anschluss 1	1/8 NPT
Pneumatischer Anschluss 2	1/8 NPT
Pneumatischer Anschluss 3	1/8 NPT
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	PA-verstärkt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung, eloxiert