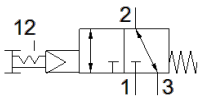
Tasterventil
VHEF-PTC-B32-G14

Teilenummer: 5299713
★ Kernprogramm





Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	3/2 bistabil
Betätigungsart	manuell
Baubreite	20 mm
Normalnenndurchfluss	870 l/min
Betriebsdruck Mpa	0,35 ... 1 MPa
Betriebsdruck	3,5 ... 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 MPa	0,35 ... 1 MPa
Steuerdruck	3,5 ... 10 bar 50,75 ... 145 psi
Max. Schaltfrequenz	0,5 Hz
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumstemperatur	-10 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Betätigungskraft	20 N
Entriegelungskraft	25 N
Produktgewicht	161 g
Befestigungsart	Fronttafeleinbau mit Durchgangsbohrung wahlweise:
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	PA-verstärkt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Alu-Knetlegierung, eloxiert