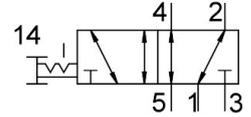


Tasterventil VHEF-P-B52-N18

Teilenummer: 5299722

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 bistabil
Betätigungsart	manuell
Baubreite	20 mm
Normalnennendurchfluss (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	Kolben-Schieber
Nennweite	5.2 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Anwendungshinweis	nur von Hand betätigen
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
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
Entriegelungskraft	35 N
Produktgewicht	182 g

Merkmal	Wert
Befestigungsart	Fronttafeleinbau mit Durchgangsbohrung wahlweise:
Pneumatischer Anschluss 1	1/8 NPT
Pneumatischer Anschluss 2	1/8 NPT
Pneumatischer Anschluss 3	1/8 NPT
Pneumatischer Anschluss 4	1/8 NPT
Pneumatischer Anschluss 5	1/8 NPT
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	PA-verstärkt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung, eloxiert