

Absperrventil HE-3-1/4-QS-5/16-U

Teilenummer: 190869

FESTO



[PDF Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	3/2 bistabil
Auswahl Zusatzfunktion	mit Abluffunktion
Pneumatischer Anschluss 1	1/4 NPT
Pneumatischer Anschluss 2	QS-5/16
Betätigungsart	manuell
Befestigungsart	Direktbefestigung über Durchgangsbohrung Direktbefestigung über Gewinde
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	423.9 l/min
Nennweite	3.5 mm
Betriebsdruck	-0.095 MPa ... 1 MPa
Betriebsdruck	-0.95 bar ... 10 bar
Umgebungstemperatur	0 °C ... 60 °C
Werkstoff Gehäuse	PBT-verstärkt
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Abluffunktion	nicht drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Symbol	00997329
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Reinraumtauglichkeit, gemessen nach ISO 14644-14	Klasse 4 nach ISO 14644-1
Mediumstemperatur	0 °C ... 60 °C
Produktgewicht	36 g
Pneumatischer Anschluss 3	nicht gefasst
Werkstoff Einschraubzapfen	Messing vernickelt
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR