

Schrägsitzventil

VZXF-L-M22C-M-A-G2-430-M1-H3ALT-80-16

FESTO

Teilenummer: 3536435



Allgemeine Einsatzbedingungen

Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	Sitzventil mit Kolbenantrieb
Betätigungsart	pneumatisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Leitungseinbau
Leistungsanschluss	Gewindemuffe G2 nach DIN ISO 228
Nennweite	43 mm
Ventilfunktion	2/2 geschlossen monostabil
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Mediumsdruck	0 MPa ... 1.6 MPa
Mediumsdruck	0 bar ... 16 bar
Nenndruck Armatur PN	16
Abluftfunktion	nicht drosselbar
Rückstellart	mechanische Feder
Steuerart	fremdgesteuert
Pneumatischer Anschluss	Innengewinde G1/8
Betriebsdruck	0.6 MPa ... 1 MPa
Betriebsdruck	6 bar ... 10 bar
Betriebsdruck	87 psi ... 145 psi
Symbol	00991367
Medium	Dampf Inerte Gase gefilterte Druckluft, Filterfeinheit 200 µm
Durchflussrichtung	Über Ventilsitz, für gasförmige Medien
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Max. Viskosität	600 mm ² /s
Mediumtemperatur	-40 °C ... 200 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Durchfluss Kv	40 m ³ /h
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff Armaturegehäuse	Rotguss
Werkstoffnummer Armaturegehäuse	CC499K
Werkstoff Spindeldichtung	PTFE
Werkstoff Sitzdichtung	PTFE
Produktgewicht	2900 g

Merkmal	Wert
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Druckgeräte-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für Druckgeräte
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Antriebsgehäuse	Aluminium