

VZQA-C-M22U-xxx-4 - Set

Festo-Teilenummer: 2037881



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

Quetschventil, Reinigungsfreundliches Design

2/2-Wegeventil, Ruhestellung offen

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Konstruktiver Aufbau	Quetschventil pneumatisch betätigt
Betätigungsart	pneumatisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	Clamp nach ASME-BPE Typ A Clamp nach ASME-BPE Typ B Clamp nach DIN 32676 Reihe A G1 G1/2 G1/4 1 NPT 1/2 NPT 1/4 NPT
Nennweite DN	6 15 25
Ventilfunktion	2/2 offen monostabil
Strömungsrichtung	reversibel
Mediumsdruck	0 MPa ... 0.4 MPa
Mediumsdruck	0 bar ... 4 bar
Mediumsdruck	0 psi ... 58 psi

Betriebsdruck	0.1 MPa ... 0.65 MPa
Betriebsdruck	1 bar ... 6.5 bar
Betriebsdruck	14.5 psi ... 94.25 psi
Nenndruck Armatur PN	10
Berstdruck	1.6 MPa
Berstdruck	16 bar
Berstdruck	232 psi
Überlastdruck	0.78 MPa
Überlastdruck	7.8 bar
Überlastdruck	113.1 psi
Rückstellart	Rückprallelastizität
Steuerart	fremdgesteuert
Anschluss Steuerhilfsluft 12	M5 G1/8
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:1] Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Symbol	00995245
Medium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:-:-] Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:-:1] Wasser
Max. Viskosität	4000 mm²/s
Mediumtemperatur	-5 °C ... 150 °C
Umgebungstemperatur	-5 °C ... 60 °C
Lagertemperatur	5 °C ... 30 °C
Durchfluss Kv	0.7 m³/h ... 18 m³/h
Schaltzeit ein	125 ms ... 250 ms
Schaltzeit aus	125 ms ... 250 ms
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Gehäusedeckel	POM hochlegierter Stahl rostfrei Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	FPM

Werkstoff Absperrelement	EPDM NBR VMQ (Silikon)
Produktgewicht	56.5 g ... 1876 g
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation siehe Konformitätserklärung
Werkstoff Schale	PA6

Dieser Artikel wird für Sie individuell konfiguriert. Bitte beachten Sie, dass weder ein Umtausch- noch Rückgaberecht besteht.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.