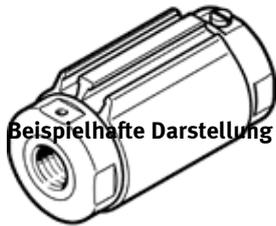


# Quetschventil VZQA-C-M22C-...

Teilenummer: 3174282

FESTO

Pneumatisch betätigtes Quetschventil, Sicherheitsstellung geschlossen.



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
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 geschlossen monostabil
Strömungsrichtung	reversibel
Mediumsdruck	0 ... 6 bar
Betriebsdruck	3,5 ... 6 bar
Nenndruck Armatur	10
Berstdruck	16 bar
Rückstellart	mechanische Feder
Steuerart	fremdgesteuert
Anschluss Steuerhilfsluft 12	M3 M5
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Medium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:~:1] Wasser
Max. Viskosität	4.000 mm <sup>2</sup> /s
Mediumtemperatur	-5 ... 100 °C
Umgebungstemperatur	-5 ... 60 °C
Lagertemperatur	5 ... 30 °C
Durchfluss Kv	0,7 ... 18 m <sup>3</sup> /h
Schaltzeit ein	125 ... 250 ms
Schaltzeit aus	125 ... 400 ms
Werkstoffhinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Gehäuse	1.4301

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Gehäusedeckel	hochlegierter Stahl rostfrei Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffnummer Gehäusedeckel	1.4404 / AISI 316L
Werkstoff Dichtungen	FPM
Werkstoff Absperrlement	EPDM VMQ (Silikon)
Produktgewicht	137 ... 2.408 g
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation siehe Konformitätserklärung
Werkstoff Schale	PA6 PPS