

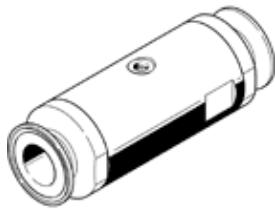
# Quetschventil

## VZQA-C-M22U-25-S12S12-V4V4S1-4

Teilenummer: 3968927

FESTO

Pneumatisch betätigtes Quetschventil in Edelstahl, Sicherheitsstellung geöffnet, Klemmstutzen-Anschluss, DN25, Lebensmittelbedarfsgegenstand.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	Quetschventil pneumatisch betätigt
Betätigungsart	pneumatisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	Clamp nach ASME-BPE Typ B
Nennweite DN	25
Ventilfunktion	2/2 offen monostabil
Strömungsrichtung	reversibel
Mediumsdruck	0 ... 4 bar
Betriebsdruck	1 ... 6,5 bar
Nenndruck Armatur	10
Differenzdruck	3 bar
Berstdruck	16 bar
Überlastdruck	7,8 bar
Rückstellart	Rückprallelastizität
Steuerart	fremdgesteuert
Anschluss Steuerhilfsluft 12	G1/8
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Medium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:-:]
Max. Viskosität	4.000 mm <sup>2</sup> /s
Mediumstemperatur	-5 ... 150 °C
Umgebungstemperatur	-5 ... 60 °C
Lagertemperatur	5 ... 30 °C
Durchfluss Kv	18 m <sup>3</sup> /h
Schaltzeit ein	250 ms
Schaltzeit aus	250 ms
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Gehäuse	1.4435
Werkstoff Gehäusedeckel	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Gehäusedeckel	1.4435
Werkstoff Dichtungen	FPM
Werkstoff Absperrelement	VMQ (Silikon)
Produktgewicht	1.516 g
Lebensmitteltauglichkeit	siehe Konformitätserklärung
Werkstoff Schale	PA6