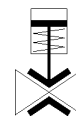


# Hadicový ventil VZQA-C-M22U-...

číslo dielca: 2037881

FESTO

Pneumaticky ovládaný hadicový ventil, bezpečnostná poloha - otvorený.



## údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Konštrukčné vyhotovenie	Pneumaticky ovládaný pinch ventil
Typ ovládania	pneumatický
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Typ upevnenia	zabudovanie vedenia
Prípoj procesného ventilu	Svorka podľa ASME-BPE typ A Svorka podľa ASME-BPE typ B Svorka podľa DIN 32676 typ A G1 G1/2 G1/4 1 NPT 1/2 NPT 1/4 NPT
Menovitý priemer DN	6 15 25
Funkcia ventilu	2/2 otvorený, monostabilný
Smer prúdenia	reverzibilný
Tlak média	0 ... 0,4 MPa 0 ... 4 bar
Tlak média psi	0 ... 58 psi
Pracovný tlak Mpa	0,1 ... 0,65 MPa
Pracovný tlak	1 ... 6,5 bar 14,5 ... 94,25 psi
Menovitý tlak procesného ventilu	10
Tlak prasknutia	1,6 MPa
Tlak pri roztrhnutí	16 bar
Tlak roztrhnutia	232 psi
Tlak preťaženia	0,78 MPa
Preťaženie tlakom	7,8 bar
Tlak preťaženia (psi)	113,1 psi
spôsob návratnosti	Odrazová pružnosť
Druh riadenia	s externým riadením
Prípojka pomocného riadiaceho vzduchu 12	M5 G1/8
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:1] Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [-:-:-] Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [-:-:1] Voda
Max. viskozita	4.000 mm <sup>2</sup> /s

charakteristický znak	Hodnota
Teplota média	-5 ... 150 °C
Teplota okolia	-5 ... 60 °C
Teplota skladovania	5 ... 30 °C
Prietok Kv	0,7 ... 18 m <sup>3</sup> /h
Čas zapnutia	125 ... 250 ms
Čas vypnutia	125 ... 250 ms
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
RSBP-klasifikácia podľa CD-0033	F1a
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál krytu telesa	POM vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	FPM
Materiál uzatváracieho prvku	EPDM NBR VMQ (Silikón)
Hmotnosť výrobku	56,5 ... 1.876 g
Vhodné pre potravinárstvo	Pozri rozšírenú informáciu o materiáloch Pozri prehlásenie o zhode
Materiál nádoby	PA6