

Škrtiaci ventil VZQA-C-M22C-...

Číslo dielu: 3174282

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Konštrukcia	Hadicový ventil, pneumaticky ovládaný
Spôsob ovládania	pneumatický
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob upevnenia	Montáž do vedenia
Pripojenie, armatúra	Svorka podľa ASME-BPE typ A svorka podľa ASME-BPE typ B Svorka podľa DIN 32676 rad A G1/4 G1/2 G1 1/4 NPT 1/2 NPT 1 NPT
Menovitá šírka DN	6 15 25
Funkcia ventilu	2/2 zatvorený monostabilný
Smer prietoku	reverzibilný
Tlak média	0 bar...6 bar
Poznámka k tlaku média	Použitie vo vákuovom rozsahu sa testovalo až do -0,09 MPa so vzduchom pri izbovej teplote. V závislosti od aplikácie môže byť na strane regulácie potrebné vytvoriť kontravákuum, aby sa zabezpečil prietok médií.
Prevádzkový tlak	3.5 bar...6 bar
Menovitý tlak armatúry PN	10
Deštrukčný tlak	16 bar
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Spôsob riadenia	externe riadený
Prípoj pomocného riadiaceho tlaku 12	M3 M5
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [-:::1] Voda
Max. viskozita	4000 mm²/s
Teplota média	-5 °C...100 °C

Charakteristický znak	Hodnota
Teplota okolia	-5 °C...60 °C
Skladovacia teplota	5 °C...30 °C
Prietok Kv	0.7 m³/h...18 m³/h
Čas zapnutia	125 ms...250 ms
Čas vypnutia	125 ms...400 ms
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Číslo materiálu telesa	1.4301
Materiál veka telesa	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ Hliníková tvárna zliatina
Číslo materiálu veka telesa	1.4404 / AISI 316L
Materiál tesnení	FPM
Materiál uzatváracieho prvku	EPDM VMQ (silikón)
Hmotnosť výrobku	137 g...2408 g
Vhodnosť pre potravinárstvo	pozri podrobnejšie informácie o materiáli pozri vyhlásenie o zhode
Materiál nádoby	PA6 PPS