

Škrtiaci ventil VZQA-C-M22U-...

Číslo dielu: 2037881

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 otvorený monostabilný
Smer prietoku	reverzibilný
Tlak média	0 MPa...0.4 MPa 0 bar...4 bar 0 psi...58 psi
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	0.1 MPa...0.65 MPa 1 bar...6.5 bar 14.5 psi...94.25 psi
Menovitý tlak armatúry PN	10
Tlak pre roztrhnutie	1.6 MPa 232 psi
Deštrukčný tlak	16 bar
Tlak preťaženia	0.78 MPa
Tlak pre preťaženie	7.8 bar 113.1 psi
Spôsob návratu do základnej polohy	Odrážová pružnosť

Charakteristický znak	Hodnota
Spôsob riadenia	externe riadený
Prípoj pomocného radiaceho tlaku 12	M5 G1/8
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:1] Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [-:~:] Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [-:~:1] Voda
Max. viskozita	4000 mm²/s
Teplota média	-5 °C...150 °C
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...250 ms
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Vhodnosť na výrobu lítium-iónových batérií	Kovy s viac ako 1 % hmotnosti medi, zinku alebo niklu sú z použitia vylúčené. Okrem niklu v oceliach, chemicky poniklovaných ploch, plošných spojov, káblov, elektrických konektorov a cievok.
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál veka telesa	POM nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	FPM
Materiál uzatváracieho prvku	EPDM NBR VMQ (silikón)
Hmotnosť výrobku	56.5 g...1876 g
Vhodnosť pre potravinárstvo	pozri podrobnejšie informácie o materiáli pozri vyhlásenie o zhode
Materiál nádoby	PA6