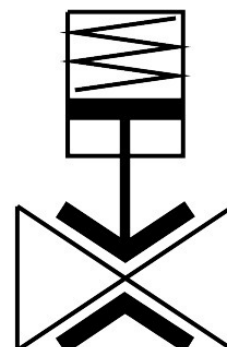


Škrtiaci ventil
VZQA-C-M22C-15-S5S5-ALV4E-6-E
 Číslo dielu: 3412425

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 DIN 32676 rad A
Menovitá šírka DN	15
Funkcia ventilu	2/2 zatvorený monostabilný
Smer prietoku	reverzibilný
Tlak média	0 MPa...0.6 MPa 0 bar...6 bar 0 psi...87 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	0.35 MPa...0.6 MPa 3.5 bar...6 bar 50.75 psi...87 psi
Menovitý tlak armatúry PN	10
Tlak pre roztrhnutie	1.6 MPa 232 psi
Deštrukčný tlak	16 bar
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Spôsob riadenia	externe riadený
Prípoj pomocného riadiaceho tlaku 12	M5
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [-:::1] Voda

Charakteristický znak	Hodnota
Max. viskozita	4000 mm ² /s
Teplota média	-5 °C...100 °C
Teplota okolia	-5 °C...60 °C
Skladovacia teplota	5 °C...20 °C
Prietok Kv	5 m ³ /h
Čas zapnutia	150 ms
Čas vypnutia	250 ms
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál veka telesa	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Číslo materiálu veka telesa	1.4404 / AISI 316L
Materiál tesnení	FPM
Materiál uzatváracieho prvku	EPDM
Hmotnosť výrobku	608 g
Vhodnosť pre potravinárstvo	pozri podrobnejšie informácie o materiáli
Materiál nádoby	PA6