

Škrtiaci ventil VZQA-C-M22U-6-GG-V4V4E-4-EXA

Číslo dielu: 2931686

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	G1/4
Menovitá šírka DN	6
Funkcia ventilu	2/2 otvorený monostabilný
Smer prietoku	reverzibilný
Tlak média	0 MPa...0.4 MPa 0 bar...4 bar 0 000032...58 000032
Prevádzkový tlak	0.1 MPa...0.65 MPa 1 bar...6.5 bar 14.5 000032...94.25 000032
Menovitý tlak armatúry PN	10
Rozdielový tlak	0.25 MPa
Diferenciálny tlak	2.5 bar 36.25 000032
Tlak pre roztrhnutie	1.6 MPa 232 000032
Deštrukčný tlak	16 bar
Tlak preťaženia	0.78 MPa
Tlak pre preťaženie	7.8 bar 113.1 000032
Spôsob návratu do základnej polohy	Odrasová pružnosť
Spôsob riadenia	externe riadený
Prípoj pomocného riadiaceho tlaku 12	M5

Charakteristický znak	Hodnota
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 mm ² /s
Teplota média	-5 °C...90 °C
Teplota okolia	-5 °C...60 °C
Skladovacia teplota	5 °C...20 °C
Prietok Kv	0.7 m ³ /h
Čas zapnutia	125 ms
Čas vypnutia	125 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	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Číslo materiálu telesa	1.4404
Materiál veka telesa	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál tesnení	FPM
Materiál uzatváracieho prvku	EPDM
Hmotnosť výrobku	163 g
Ochrana proti výbuchu	Zóna 0 (ATEX) Zóna 1 (ATEX) Zóna 2 (ATEX) Zóna 20 (ATEX) Zóna 21 (ATEX) Zóna 22 (ATEX)
Vhodnosť pre potravinárstvo	pozri podrobnejšie informácie o materiáli
Materiál nádoby	PPS