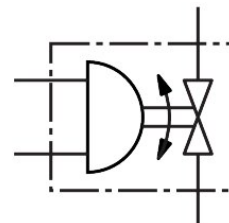
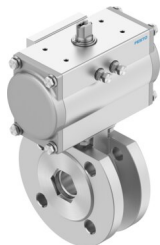


Jednotka guľového kohúta VZBC-A-100-FF-16-22-F0710-V4V4T-PA240

Číslo dielu: 8191885

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Konštrukcia	2-cestný guľový ventil Kyvný pohon
Spôsob ovládania	pneumatický
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob upevnenia	Montáž do vedenia
Pripojenie, armatúra	Príruba podľa EN 1092-1
Indikátor spínacej polohy	Smer drážky = Smer prietoku
Rozmiestnenie otvorov na príрубе	F0710
Menovitá šírka DN	100
Funkcia ventilu	2/2
Smer prietoku	reverzibilný
Prevádzkový tlak	0.55 MPa...0.8 MPa 5.5 bar...8 bar 79.75 psi...116 psi
Menovitý tlak armatúry PN	16
Moment odtrhu pri tlakovej diferencii menovitého tlaku armatúry PN	148 Nm
Založené na norme	EN 1092-1 ISO 5211
Médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [-:~:] Inertné plyny Voda – bez vodnej pary neutrálne tekutiny ďalšie prietokové médiá na vyžiadanie
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Teplota média	-10 °C...200 °C
Prietok Kv	1414 m³/h
Max. povrchová teplota zostavy	+105°C...+280°C T4...T2
Skupina nebezpečenstva výbuchu zostavy	IIC, IIIC
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS

Charakteristický znak	Hodnota
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Materiál telesa	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Číslo materiálu telesa	1.4408
Materiál sedlového tesnenia	PTFE
Materiál tesnení	PTFE-zosílený
Materiál guľičky	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca
Číslo materiálu guľičky	1.4408
Materiál hriadeľa	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Číslo materiálu hriadeľa	1.4401
Hmotnosť výrobku	27570 g
Ochrana proti výbuchu	Zóna 1 (ATEX) Zóna 2 (ATEX) Zóna 21 (ATEX) Zóna 22 (ATEX)
Ex-teplota okolia	-10°C ≤ Ta ≤ +80°C
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii