

Jednotka guľového kohúta VZBC-A-50-FF-40-22-F0507-V4V4T-PB160

Číslo dielu: 8191891

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	F0507
Menovitá šírka DN	50
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	40
Moment odtrhu pri tlakovej diferencii menovitého tlaku armatúry PN	54 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	275 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
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál telesa	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Číslo materiálu telesa	1.4408
Materiál sedlového tesnenia	PTFE
Materiál tesnení	PTFE-zosílený
Materiál guličky	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca
Číslo materiálu guličky	1.4408
Materiál hriadeľa	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Číslo materiálu hriadeľa	1.4401
Hmotnosť výrobku	14700 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