

Jednotka guľového kohúta VZBE-A-11/2-T-63-T-2-F0507-V15V15-PB80

Číslo dielu: 8191912

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	1 1/2 NPT
Indikátor spínacej polohy	Smer drážky = Smer prietoku
Rozmiestnenie otvorov na príruby	F0507
Menovitá šírka DN	40
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	63
Moment odtrhu pri tlakovej diferencii menovitého tlaku armatúry PN	30 Nm
Založené na norme	ASME B1.20.1 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	247 m³/h
Max. povrchová teplota zostavy	+105°C...+280°C T4...T2
Skupina nebezpečenstva výbuchu zostavy	IIC, IIIC
Pokyny k materiálú	V zhode s RoHS
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál telesa	Ušľachtilá oceľová liatina
Číslo materiálu telesa	1.4408
Materiál sedlového tesnenia	PTFE
Materiál tesnení	FPM PTFE
Materiál guličky	Ušľachtilá oceľová liatina
Číslo materiálu guličky	1.4408
Materiál hriadeľa	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Hmotnosť výrobku	6080 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