

Jednotky s kulovým kohoutem VZBE-A-3-T-63-T-2-F0710-V15V16-PB300

Číslo dílu: 8191915

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Konstrukce	2 cestný kulový kohout Kyvné pohony
Druh ovládání	pneumatick.
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Způsob upevnění	montáž do vedení
Připojení armatury	NPT 3
Indikace spínací polohy	směr drážky = směr průtoku
Připojovací obrazec na přírubě	F0710
Jmenovitá světlost DN	80
Funkce ventilu	2/2
Směr proudění	reverzibilní
Provozní tlak	0.55 MPa...0.8 MPa 5.5 bar...8 bar 79.75 psi...116 psi
Jmenovitý tlak armatury PN	63
Odrhový moment při rozdílu tlaků, jmenovitý tlak armatury PN	103 Nm
Vychází z norem	ASME B1.20.1 ISO 5211
Médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [:-:-:-] netečné plyny voda - žádná vodní pára neutrální kapaliny další průtoková média na vyžádání
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Teplota média	-10 °C...200 °C
Průtok Kv	995 m³/h
Max. povrchová teplota, sestava	+105°C...+280°C T4...T2
Sestava ATEX	IIC, IIIC
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III

Parametr	Hodnota
Materiál tělesa	odlitek z ušlechtilé oceli
Číslo materiálu tělesa	1.4408
Materiál těsnění sedla	PTFE
Materiál těsnění	FPM PTFE
Materiál koule	silně legovaná nerezová ocel
Číslo materiálu koule	1.4401
Materiál hřídele	silně legovaná ocel, nerezová
Hmotnost výrobku	20185 g
Ochrana proti výbuchu	zóna 1 (ATEX) zóna 2 (ATEX) zóna 21 (ATEX) zóna 22 (ATEX)
Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu	-10 °C ≤ Ta ≤ +80 °C
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi