

Enota kroglaste pipe VZBE-A-4-T-63-T-2-F1012-V15V16-PA240

Številka dela: 8191905

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Konstruktivna zgradba	2-potni krogelni ventil Zasučni pogon
Način upravljanja	pnevmatično
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
Način pritrditve	vgradnja v napeljavo
Priključek armature	4 NPT
Prikazovalnik preklonnega položaja	Smer reže = smer pretoka
Vzorec izvrtin prirobnice	F1012
Nazivni premer DN	100
Ventilska funkcija	2/2
Smer toka	obojestranski
Delovni tlak	0.55 MPa...0.8 MPa 5.5 bar...8 bar 79.75 psi...116 psi
Nazivni tlak armature PN	63
Sprožilni navor pri tlačni razliki, nazivni tlak, armatura PN	138 Nm
Na podlagi standarda	ASME B1.20.1 ISO 5211
Medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [-:~:] inertni plini voda – brez vodne pare nevtralne tekočine drugi pretočni mediji na zahtevo
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Temperatura medija	-10 °C...200 °C
Pretok Kv	1637 m³/h
Največja temperatura površine sestava	+105°C...+280°C T4...T2
Sestava eksplozijske skupine	IIC, IIIC
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS

Značilnost	Vrednost
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Material ohišja	Lito nerjavno jeklo
Številka materiala ohišja	1.4408
Material tesnila sedeža	PTFE
Material tesnil	FPM PTFE
Material krogle	visoko legirano nerjavno jeklo
Številka materiala krogle	1.4401
Material gredi	visoko legirano nerjavno jeklo
Teža izdelka	22480 g
Protieksplzijska zaščita	cona 1 (ATEX) cona 2 (ATEX) cona 21 (ATEX) cona 22 (ATEX)
Temperatura okolice Ex	-10 °C ≤ Ta ≤ +80 °C
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev