

# Krogelni ventil VZBE-4-T-63-T-2-F1012-V15V16

Številka dela: 4809126

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Konstruktivna zgradba	2-potni krogelni ventil
Način upravljanja	mehanski
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
Način pritrditve	vgradnja v napeljavo
Priključek armature	4 NPT

Značilnost	Vrednost
Prikazovalnik preklopnega položaja	Smer reže = smer pretoka
Vzorec izvrtin prirobnice	F1012
Notranji Ø	96 mm
Nazivni premer DN	100
Ventilska funkcija	2/2
Smer toka	obojestranski
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	para Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [-:~:] inertni plini voda nevtralne tekočine
Temperatura medija	-20 °C...200 °C
Pretok Kv	1637 m <sup>3</sup> /h
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
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
Številka materiala gredi	1.4401
Teža izdelka	15800 g
Odobritev	CRN
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU o tlačni opremi
Protieksplzijska zaščita	cona 1 (ATEX) cona 2 (ATEX) cona 21 (ATEX) cona 22 (ATEX)
Razred korozijske odpornosti KBK	4 – zelo močna korozijska obremenitev