

Sklop kuglastog ventila VZBE-A-2-T-63-T-2-F0507-V15V15-PB120

Broj dela: 8191913

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Dizajn	2-smerni kuglasti ventil Zakretni pogon
Vrsta aktiviranja	pneumatski
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vrsta pričvršćenja	Montaža voda
Priključak armature	2 NPT
Prikaz uklopnog položaja	Smer proreza = smer protoka
Raspored otvora na priрубnici	F0507
Nominalna širina DN	50
Funkcija ventila	2/2
Smer strujanja	reverzibilno
Radni pritisak	0.55 MPa...0.8 MPa 5.5 bar...8 bar 79.75 psi...116 psi
Nominalni pritisak armature PN	63
Momenat lomljenja pri diferencijalnom pritisku, nominalni pritisak armature PN	44 Nm
Na osnovu standarda	ASME B1.20.1 ISO 5211
Medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [-::-] Inertni gasovi Voda - ne vodena para neutralne tečnosti ostali mediji za protok na zahtev
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Temperatura medija	-10 °C...200 °C
Protok Kv	420 m³/h
Maks. površinska temperatura sklopa	+105 °C... +280 °C T4...T2
Sastav eksplozivne grupe	IIC, IIIC
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen

Karakteristika	Vrednost
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Materijal kućišta	Liv od nerđajućeg čelika
Broj materijala kućišta	1.4408
Materijal utičnice	PTFE
Radni materijal zaptivki	FPM PTFE
Materijal kuglice	Liv od nerđajućeg čelika
Broj materijala kuglice	1.4408
Materijal vratila	visokolegirani čelik, nerđajući
Težina proizvoda	8610 g
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Ex temperatura u okruženju	-10 °C ≤ Ta ≤ +80 °C
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji