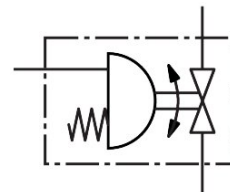


Sklop kuglastog ventila VZBC-A-50-FF-40-22-F0507-V4V4T-PB160

Broj dela: 8191891

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	Prirubnica u skladu sa EN 1092-1
Prikaz uklopnog položaja	Smer proreza = smer protoka
Raspored otvora na prirubnici	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	40
Momenat lomljenja pri diferencijalnom pritisku, nominalni pritisak armature PN	54 Nm
Na osnovu standarda	EN 1092-1 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	275 m ³ /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	visokolegirani čelik, nerđajući
Broj materijala kućišta	1.4408
Materijal utičnice	PTFE
Radni materijal zaptivki	PTFE ojačano
Materijal kuglice	visokolegirani čelik, nerđajući
Broj materijala kuglice	1.4408
Materijal vratila	visokolegirani čelik, nerđajući
Broj materijala vratila	1.4401
Težina proizvoda	14700 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