

Kuglasti ventil u sklopu sa pogonom VZBC-50-FF-40-22-F0507-V4V4T-PP106-R-90-C

Broj dela: 1913371

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Dizajn	2-smerni kuglasti ventil Zakretni pogon
Vrsta aktiviranja	pneumatski
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja voda
Priključak armature	Prstenasto kućište sa navojnom prirubnicom
Prikaz uklopnog položaja	Smer proreza = smer protoka
Nominalna širina DN	50
Radni pritisak	6 bar...8.4 bar
Nominalni pritisak armature PN	40
Medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [-:-:-] Inertni gasovi Voda - ne vodena para neutralne tečnosti
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
Temperatura okruženja	-10 °C...80 °C
Protok Kv	275 m³/h
Maks. površinska temperatura sklopa	TX
Sastav eksplozivne grupe	IIC, IIIC
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Materijal kućišta	visokolegirani čelik, nerđajući
Broj materijala kućišta	1.4408
Radni materijal zaptivki	PTFE PTFE ojačano
Materijal kuglice	visokolegirani čelik, nerđajući
Broj materijala kuglice	1.4408
Materijal vratila	visokolegirani čelik, nerđajući

Karakteristika	Vrednost
Broj materijala vratila	1.4401
Težina proizvoda	8600 g
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Ex temperatura u okruženju	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	3 - jaka izloženost koroziji