

Jedinica s kuglastim ventilom VZBC-A-100-FF-16-22-F0710-V4V4T-PA240

Broj dijela: 8191885

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Konstruktivna struktura	2-smjerni kuglasti ventil Zakretni pogon
Vrsta aktiviranja	pneumatski
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Vrsta montaže	Instalacija linije
Priključak za armaturu	Prirubnica prema EN 1092-1
Indikator položaja prekidača	Smjer proreza = smjer protoka
Uzorak bušenja prirubnice	F0710
Nazivna veličina DN	100
Funkcija ventila	2/2
Smjer strujanja	reverzibilan
Radni tlak	0.55 MPa...0.8 MPa 5.5 bar...8 bar 79.75 psi...116 psi
Ventil nazivnog tlaka PN	16
Okretni moment pri razlici tlaka nazivni tlak ventila PN	148 Nm
Na temelju norme	EN 1092-1 ISO 5211
srednji	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [-: -: -] Inertni plinovi Voda - ne vodena para neutralne tekućine drugi protočni mediji na zahtjev
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Srednja temperatura	-10 °C...200 °C
Protok Kv	1414 m³/h
Maksimalna temperatura površine sklop	+105°C...+280°C T4...T2
Sklop eksplozivne grupe	IIC, IIIC
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS

Svojstvo	Vrijednost
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Materijal za kućište	visokolegirani nehrđajući čelik
Broj materijala kućišta	1.4408
Materijal brtve sjedala	PTFE
Materijalne brtve	PTFE, ojačan
Materijalna lopta	visokolegirani nehrđajući čelik
Kugla s brojem materijala	1.4408
Materijalna osovina	visokolegirani nehrđajući čelik
Broj materijala osovina	1.4401
Težina proizvoda	27570 g
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Temperatura okoline Ex	-10°C ≤ Ta ≤ +80°C
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji