

Unitatea robinet cu bila

VZBE-A-11/4-T-63-T-2-F0405-V15V15-PA40

Numar piesa: 8191900

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Structura constructiva	Robinet cu bila cu 2 cai Cilindru oscilant
Tip de actionare	pneumatic
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Tipul de montare	Instalarea liniei
Conectare armatura	1 1/4 NPT
Indicatorul pozitiei de comutare	Directia fantei = directia de curgere
Model de gaurire a flansei	F0405
Dimensiunea nominala DN	32
Funcție de ventil	2/2
Directia de curgere	reversibil
Presiune de lucru	0.55 MPa...0.8 MPa 5.5 bar...8 bar 79.75 psi...116 psi
Presiune nominala armatura PN	63
Cuplu de rupere la diferenta de presiune pentru presiune nominala armatura PN	23 Nm
Pe baza standardului	ASME B1.20.1 ISO 5211
Mediu	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [-:~:-] Gaze inerte Apa - lipsa vaporilor de apa lichide neutre alte medii de curgere, la cerere
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Temperatura medie	-10 °C...200 °C
Debit Kv	160 m³/h
Temperatura de suprafata max. ansamblu	+105 °C...+280 °C T4...T2
Ansamblul grupului de explozie	IIC, IIIC

Caracteristica	Valoare
Nota privind materialele	Conform RoHS
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Material carcasa	Otel inoxidabil turnat
Cod material carcasa	1.4408
Material de etansare a scaunului	PTFE
Material garnituri	FPM PTFE
Material bila	Otel inoxidabil turnat
Numar material bila	1.4408
Material arbore	otel inoxidabil inalt aliat
Greutate produs	3350 g
Protectie la explozie	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Temperatura ambientala Ex	-10°C <= Ta <= +80°C
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune