

Unidad de válvula de bola VZBE-A-1/4-T-63-T-2-F0304-V15V15-PA10

FESTO

Número de artículo: 8191895



 [General operating condition](#)

Hoja de datos

Característica	Valor
Forma constructiva	Actuador giratorio
Tipo de accionamiento	Neumático
Principio de sellado	Blanda
Posición de montaje	Indistinta
Tipo de fijación	Instalación en la tubería
Conexión de las válvulas de proceso	1/4 NPT
Indicador de posición de conmutación	Sentido de la ranura = sentido del flujo
Distribución de taladros para la brida	F0304
Diámetro nominal DN	8
Función de la válvula	2/2
Sentido de flujo	Reversible
Presión de funcionamiento	0.55 MPa ... 0.8 MPa
Presión de funcionamiento	5.5 bar ... 8 bar
Presión de funcionamiento	79.75 psi ... 116 psi
Presión nominal válvulas de proceso de asiento inclinado PN	63
Momento de arranque con diferencia de presión nominal válvulas de proceso de asiento inclinado PN	7 Nm
Basado en la norma	ISO 5211
Símbolo	00991921
Medio	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [-:-:-] Gases inertes Agua, no vapor Líquidos neutros Más fluidos de trabajo bajo demanda
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Temperatura del medio	-10 °C ... 200 °C
Caudal Kv	19 m ³ /h
Temperatura máxima de superficies montaje conjunto	+105 °C...+280 °C T4...T2
Grupo de explosión, montaje	IIC, IIIC
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Material del cuerpo	Acero inoxidable fundido

Característica	Valor
Código de material del cuerpo	1.4408
Material de la junta del asiento	PTFE
Material de las juntas	Caucho fluorado PTFE
Material de la bola	Acero inoxidable fundido
Código de material de la bola	1.4408
Material del eje	Acero inoxidable de alta aleación
Peso del producto	1485 g
Protección antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Temperatura ambiente Ex	-10°C ≤ Ta ≤ +80°C
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo