

Unidad actuadora de válvula de bola

VZBA-21/2"-WW-63-T-22-F0710-V4V4T-PS120-R-90-4-C

FESTO

Número de artículo: 1774111



 [General operating condition](#)

Hoja de datos

Característica	Valor
Forma constructiva	Actuador giratorio
Tipo de accionamiento	Neumático
Posición de montaje	Cualquiera
Tipo de fijación	Instalación en la tubería
Conexión de las válvulas de proceso	Extremos de soldadura/extremos de soldadura
Indicador de posición de conmutación	Sentido de la ranura = sentido del flujo
Diámetro nominal DN	65
Presión de funcionamiento	6 bar ... 8.4 bar
Presión nominal válvulas de proceso de asiento inclinado PN	63
Símbolo	00992011
Medio	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [-:-:-] Gases inertes Agua, no vapor Líquidos neutros
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
Temperatura ambiente	-10 °C ... 80 °C
Caudal Kv	507 m³/h
Temperatura máxima de superficies montaje conjunto	TX
Grupo de explosión, montaje	IIC, IIIC
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Material del cuerpo	Acero inoxidable de alta aleación
Código de material del cuerpo	1.4408
Material de las juntas	PTFE Reforzado con PTFE
Material de la bola	Acero inoxidable de alta aleación
Código de material de la bola	1.4408
Material del eje	Acero inoxidable de alta aleación
Código de material del eje	1.4401
Peso del producto	16300 g

Característica	Valor
Protección antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Temperatura ambiente Ex	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Clase de resistencia a la corrosión CRC	3 - riesgo de corrosión alto