

cilindro redondo

DSNU-1/2"- -PPV-S2

Número de artículo: 548502

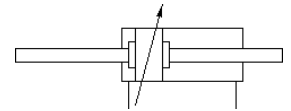
Producto sustituido

FESTO

basado en DIN ISO 6431, con amortiguación de fin de recorrido regulable. Diversas posibilidades de fijación, con y sin elementos de fijación adicionales.

Tipo sustituido. Disponible hasta 2022. Producto de alternativa: consultar portal de asistencia técnica.

Representación a modo de ejemplo



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	0,04 ... 8 "
Diámetro del émbolo	1/2 "
Rosca del vástago	10-32 UNF-2A
Basado en la norma	ISO 6432
Amortiguación	PPV: amortiguación neumática regulable a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Extremo del vástago	Rosca exterior
Construcción	Émbolo Vástago
Detección de la posición	sin
Variantes	Doble vástago
Presión de funcionamiento Mpa	0,1 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	1 ... 10 bar
Modo de funcionamiento	de doble efecto
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-4 ... 176 °F
Energía del impacto en las posiciones finales	0,0516 ft-lbf
Carrera de amortiguación	0,35 "
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	10,18 lbf
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	13,58 lbf
Masa móvil con carrera de 0 mm	0,653 oz
Peso adicional por 10 mm de carrera	0,071 oz
Tipo de fijación	con accesorios
Conexión neumática	10-32 UNF-2B
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la culata	Aleación forjable de aluminio
Material de las juntas	NBR TPE-U(PU)
Material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina
Material de la camisa del cilindro	Acero inoxidable de aleación fina