

# cilindro redondo

## DSNU-2 1/2"- -P

Número de artículo: 548481  
Producto sustituido

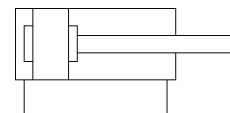
FESTO

basado en DIN ISO 6431, con amortiguación por tope elástico en los finales de carrera. 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 ... 20 "
Diámetro del émbolo	2 1/2"
Rosca del vástago	5/8-18 UNF-2A
Basado en la norma	ISO 6431
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Extremo del vástago	Rosca exterior
Construcción	Émbolo Vástago
Detección de la posición	sin
Variantes	vástago simple
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	0,9588 ft-lbf
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	336,38 lbf
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	374,06 lbf
Masa móvil	459 g
Masa móvil con carrera de 0 mm	16,191 oz
Peso adicional por 10 mm de carrera	0,882 oz
Tipo de fijación	con accesorios
Conexión neumática	3/8 NPT
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