

# cilindro redondo

## ESNU-50-10-P

Número de artículo: 195876

FESTO

Según DIN ISO 6432, con anillos amortiguadores elásticos en los finales de carrera. Diversas posibilidades de fijación, con y sin elementos de fijación adicionales.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	10 mm
Diámetro del émbolo	50 mm
Rosca del vástago	M16x1,5
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Construcción	Émbolo Vástago Camisa del cilindro
Presión de funcionamiento Mpa	0,12 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	1,2 ... 10 bar
Modo de funcionamiento	de simple efecto compresión
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
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Fuerza de reposición del muelle, posición retraída	95 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	95 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	1.071 N
Masa móvil	438 g
Masa móvil con carrera de 0 mm	413 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	40 g
Peso básico con carrera de 0 mm	1.087 g
Peso del producto	1.127 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	25 g
Tipo de fijación	con accesorios
Conexión neumática	G1/4
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 de aleación fina
Material de la camisa del cilindro	Acero inoxidable de aleación fina