

# cilindro normalizado

## ESN-10-50-P

Número de artículo: 5091  
Producto sustituido

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.

Tipo sustituido. Disponible hasta 2018. Producto de alternativa: consultar portal de asistencia técnica.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	50 mm
Diámetro del émbolo	10 mm
Rosca del vástago	M4
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Corresponde a la norma	CETOP RP 52 P ISO 6432
Extremo del vástago	Rosca exterior
Construcción	Émbolo Vástago Camisa del cilindro
Detección de la posición	sin
Variantes	vástago simple
Presión de funcionamiento	1,5 ... 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 - Moderate corrosion stress
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energía del impacto en las posiciones finales	0,05 J
Fuerza teórica con 6 bar, avance	41 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	37,3 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	2,5 g
Peso básico con carrera de 0 mm	43 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	2,7 g
Tipo de fijación	con accesorios
Conexión neumática	M5
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Información sobre el material de la tapa	Aleación forjable de aluminio Anodizado incoloro
Información sobre el material de las juntas	NBR TPE-U(PU)
Información sobre el material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina
Información sobre el material de la camisa del cilindro	Acero inoxidable de aleación fina