

cilindro normalizado DSNU-16-100-PPS

Número de artículo: 559237

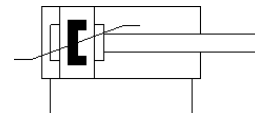
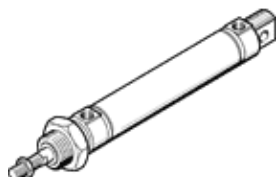
Producto sustituido

FESTO

Con amortiguación de fin de recorrido neumática autorregulable.

Tipo sustituido. Disponible hasta 2018. Producto de alternativa:

consultar portal de asistencia técnica.



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	100 mm
Diámetro del émbolo	16 mm
Rosca del vástago	M6
Amortiguación	PPS: amortiguación de fin de recorrido neumática autorregulable
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
Variantes	vástago simple
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 - Moderate corrosion stress
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energía del impacto en las posiciones finales	0,15 J
Carrera de amortiguación	12 mm
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	103,7 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	120,6 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	23 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	4,6 g
Peso básico con carrera de 0 mm	89,9 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	2 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 del vástago	Acero inoxidable de aleación fina
Información sobre el material de la camisa del cilindro	Acero inoxidable de aleación fina