

# cilindro redondo

## DSAH-50- -PPV

Número de artículo: 172616

Producto sustituido

FESTO

Con culata para montaje directo, culata trasera con conexión de aire transversal al eje del cilindro.

Tipo sustituido. Disponible hasta 2024. Producto de alternativa: consultar portal de asistencia técnica.



Representación a modo de ejemplo



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	1 ... 500 mm
Diámetro del émbolo	50 mm
Amortiguación	PPV: amortiguación neumática regulable a ambos lados
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-B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Carrera de amortiguación	27 mm
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	989 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	1.178 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	892 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	24,8 g
Peso básico con carrera de 0 mm	977 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	40,1 g
Conexión neumática	M6
Material de la culata	Aleación forjable de aluminio
Material de las juntas	NBR TPE-U(PU)
Material de la carcasa	Acero inoxidable de aleación fina
Material del vástago	Acero de aleación fina