

cilindro articulado

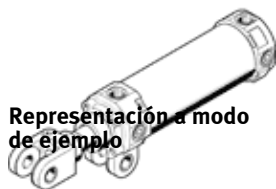
DFAW-50- -

Número de artículo: 2676213

Producto sustituido

FESTO

Tipo sustituido. Disponible hasta 2019. Producto de alternativa:
consultar portal de asistencia técnica.



Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

Característica	Valor
Carrera	10 ... 200 mm
Diámetro del émbolo	50 mm
Amortiguación	PPS: amortiguación de fin de recorrido neumática autorregulable
Posición de montaje	indistinto
Construcción	Émbolo Vástago con horquilla Fijación basculante en la culata Camisa del cilindro
Regulación de velocidad	Válvula reguladora de caudal integrada en ambos lados
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Extremo del vástago	Rosca exterior con horquilla
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	0 - sin riesgo de corrosión
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Carrera de amortiguación	24 mm
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	990 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	1.178 N
Peso adicional por 10 mm de carrera	37 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	25 g
Conexiones alternativas	ver dibujo técnico del producto
Tipo de fijación	con fijación basculante en la culata con accesorios
Conexión neumática	G1/4
Material de la cabeza de horquilla	Fundición inyectada de aluminio anodizado
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la junta rascadora	Bronce
Material de la culata	Fundición inyectada de aluminio
Material de las juntas	NBR
Material del vástago	acero templado Cromado duro
Material de la camisa del cilindro	Aleación forjable de aluminio anodizado