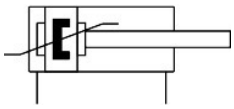
Cilindro normalizado
DSBF-C-63-25-PPSA-N3-R

Número de artículo: 1780905



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	25 mm
Diámetro del émbolo	63 mm
Rosca del vástago	M16x1,5
Amortiguación	Amortiguación neumática autorregulable de fin de recorrido
Posición de montaje	Cualquiera
Conforme a la norma	ISO 15552
Extremo del vástago	Rosca exterior
Forma constructiva	Émbolo Vástago Camisa perfilada
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Presión de funcionamiento	0.04 MPa...1.2 MPa 0.4 bar...12 bar
Modo de funcionamiento	Doble efecto
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Clase de resistencia a la corrosión CRC	3 - riesgo de corrosión alto
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Energía de impacto en las posiciones finales	1.3 J
Longitud de amortiguación	22 mm
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	1682 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	1870 N
Masa móvil	523 g
Masa móvil con carrera de 0 mm	460 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	25 g
Peso del producto	1966 g
Peso básico con carrera de 0 mm	1803 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	65 g
Tipo de fijación	Con rosca interior Con accesorios A elegir:

Característica	Valor
Conexión neumática	G3/8
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Fundición inyectada de aluminio, recubierta
Material de la junta del émbolo	TPE-U (PU)
Material del émbolo	Aleación de forja de aluminio
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación
Material de la junta rascadora del vástago	TPE-U (PU)
Material de la junta de tope	TPE-U (PU)
Material del émbolo de tope	POM
Material de la camisa del cilindro	Aleación forjada de aluminio anodizado
Material de las tuercas	Acero inoxidable de alta aleación
Material del cojinete	POM
Material tornillos con collar	Acero galvanizado