

cilindro compacto DPCS-100-50-F-PA

Número de artículo: 1499187

Producto sustituido

FESTO

Tipo sustituido. Disponible hasta 2017. Producto de alternativa:
consultar portal de asistencia técnica.



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	50 mm
Diámetro del émbolo	100 mm
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Modo de funcionamiento	de doble efecto
Extremo del vástago	rosca interior
Construcción	Émbolo Vástago Camisa del cilindro
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Presión de funcionamiento	0,6 ... 10 bar
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	1,2 J
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	4.288 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	4.712 N
Masa móvil	941 g
Peso del producto	3.135 g
Tipo de fijación	a elegir: con taladro pasante con rosca
Conexión neumática	G3/8
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Información sobre el material de la tapa	Aleación forjable de aluminio
Información sobre el material de las juntas dinámicas	TPE-U(PU)
Información sobre el material del vástago	Acero de aleación fina
Información sobre el material de la camisa del cilindro	Aleación forjable de aluminio