

# cilindro compacto

## DPCS-12-10-SF-PA-F

Número de artículo: 1497079

Producto sustituido

FESTO

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



### Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	10 mm
Diámetro del émbolo	12 mm
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Modo de funcionamiento	de simple efecto
Extremo del vástago	rosca interior
Construcción	Émbolo Vástago Camisa del cilindro
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Presión de funcionamiento	1,5 ... 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	0,06 J
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	12,7 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	55,3 N
Masa móvil	13 g
Peso del producto	55 g
Tipo de fijación	a elegir: con taladro pasante con rosca
Conexión neumática	M5
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 inoxidable de aleación fina
Información sobre el material de la camisa del cilindro	Aleación forjable de aluminio