

# cilindro guiado

## DFP-16-80-P-A-S2

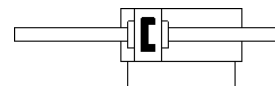
Número de artículo: 186771

Producto sustituido

FESTO

protegido contra torsión, para detección sin contacto, con vástago del émbolo pasante.

Tipo sustituido. Disponible hasta 2018. Producto de alternativa: consultar portal de asistencia técnica.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	80 mm
Diámetro del émbolo	16 mm
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Guía	guía con rodamiento de bolas
Construcción	Guía
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Variantes	Doble vástago
Presión de funcionamiento	1 ... 10 bar
Velocidad máxima	0,8 m/s
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
Energía del impacto en las posiciones finales	0,07 Nm
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	91 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	91 N
Masa móvil	102 g
Peso del producto	290 g
Conexión neumática	M5
Indicación sobre el material	Exento de cobre y PTFE
Material cover	Aleación forjable de aluminio
Material seals	NBR
Material housing	Aleación forjable de aluminio
Material piston rod	acero templado