

cilindro guiado DFP-80-320-PPV-A

Número de artículo: 186762

Producto sustituido

FESTO

[protegido contra torsión, para detección sin contacto.](#)

Tipo sustituido. Disponible hasta 2018. Producto de alternativa:

[consultar portal de asistencia técnica.](#)



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	320 mm
Diámetro del émbolo	80 mm
Amortiguación	PPV: amortiguación neumática regulable a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Guía	guía con rodamiento de bolas
Construcción	Guía
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Presión de funcionamiento	0,5 ... 10 bar
Velocidad máxima	0,9 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
Carrera de amortiguación	32 mm
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	2.262 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	3.016 N
Masa móvil	5.985 g
Peso del producto	12.436 g
Conexión neumática	G3/8
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