

cilindro guiado

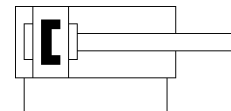
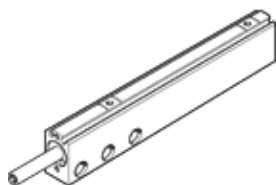
DFP-10-100-P-A

Número de artículo: 186732
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	100 mm
Diámetro del émbolo	10 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
Presión de funcionamiento	1,5 ... 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	0,05 Nm
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	31 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	47 N
Masa móvil	45 g
Peso del producto	198 g
Conexión neumática	M3
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