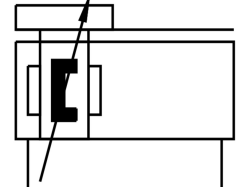


# Actuador lineal DGPL-18- -PPV-A-KF-B

Número de artículo: 161977

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	10 mm...1800 mm
Diámetro del émbolo	18 mm
Amortiguación	Amortiguación neumática, regulable en ambos lados Amortiguador, curva característica con inclinación leve
Posición de montaje	Cualquiera
Guía	Guía de rodamiento de bolas
Principio de arrastre	Con unión mecánica (ranura)
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Presión de funcionamiento	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Modo de funcionamiento	Doble efecto
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Clase de resistencia a la corrosión CRC	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Longitud de amortiguación	16 mm
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	153 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	153 N
Masa móvil	360 g
Masa móvil con carrera de 0 mm	360 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	36 g
Peso básico con carrera de 0 mm	830 g
Conexiones alternativas	Véase dibujo técnico del producto
Conexión neumática	M5
Material de la tapa	Fundición de aluminio Recubierto
Material de las juntas	NBR TPE-U (PU)
Material del cuerpo	Aluminio Anodizado