

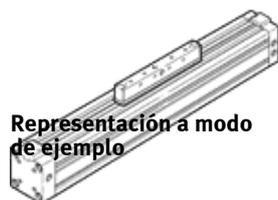
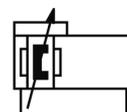
# Actuador lineal DGP-80- -PPV-A-B

Número pieza: 161785

FESTO

para detección sin contacto, con unión de arrastre y amortiguación de final de carrera ajustable por ambos lados.

Type to be discontinued. Available until 2014. See Support Portal for alternative products.



Representación a modo de ejemplo

## Hoja de datos

Caracter.	Valor
Carrera	10 ... 3.000 mm
Diámetro del émbolo	80 mm
Amortiguación	PPV: Amortiguación neumática regulable a ambos lados YSR: amortiguador, mapa característico para amortiguación dura
Posición de montaje	indistinto
Guía	Guía básica
Principio de arrastre	A ras (ranura)
Detección de la posición	Para detectores de posición
Presión de funcionamiento	1,5 ... 8 bar
Forma de funcionamiento	De efecto doble
Fluido	Aire comprimido según ISO8573-1:2010 [7::-]
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
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Carrera de amortiguación	83 mm
Momento transversal Mx (diagrama)	32 Nm
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	3.016 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	3.016 N
Masa móvil	5.000 g
Masa móvil con carrera de 0 mm	5.000 g
Peso básico con carrera de 0 mm	17.300 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	158 g
Conexiones de alternativa	ver dibujo técnico del producto
Conexión neumática	G1/2
Información sobre el material de la tapa	Fundición de aluminio recubierto
Información sobre el material de las juntas	NBR TPE-U(PU)
Información sobre el material del cuerpo	Aluminio anodizado