

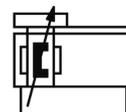
# Actuador lineal DGPL-25- -PPV-A-GF-B

Número pieza: 161786  
Producto armonizado

FESTO

para detección sin contacto, sin vástago, con unión continua entre el émbolo y el arrastrador, y amortiguación de fin de carrera regulable en ambos lados.

Tipo sustituido. Disponible hasta 2014. Producto de alternativa: consultar portal de asistencia técnica.



## Hoja de datos

Caracter.	Valor
Carrera	10 ... 3.000 mm
Diámetro del émbolo	25 mm
Amortiguación	PPV: Amortiguación neumática regulable a ambos lados YSR: amortiguador, mapa característico para amortiguación dura
Posición de montaje	indistinto
Guía	Guía deslizante
Principio de arrastre	A ras (ranura)
Detección de la posición	Para detectores de posición
Presión de funcionamiento	2 ... 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	18 mm
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	295 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	295 N
Masa móvil	550 g
Masa móvil con carrera de 0 mm	550 g
Peso básico con carrera de 0 mm	1.370 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	42 g
Conexiones de alternativa	ver dibujo técnico del producto
Conexión neumática	G1/8
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