

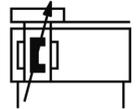
# Actuador lineal DGPL-18- -PPV-A-GF-B

Número pieza: 161974  
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.



Representación a modo de ejemplo

## Hoja de datos

| Caracter.                                                 | Valor                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Carrera                                                   | 10 ... 1.800 mm                                                                                                        |
| Diámetro del émbolo                                       | 18 mm                                                                                                                  |
| Amortiguación                                             | PPV: Amortiguación neumática regulable a ambos lados<br>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                                  | 16 mm                                                                                                                  |
| Fuerza teórica con 6 bar, retroceso                       | 153 N                                                                                                                  |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance                          | 153 N                                                                                                                  |
| Masa móvil                                                | 300 g                                                                                                                  |
| Masa móvil con carrera de 0 mm                            | 300 g                                                                                                                  |
| Peso básico con carrera de 0 mm                           | 750 g                                                                                                                  |
| Masa adicional por 10 mm de carrera                       | 22 g                                                                                                                   |
| Conexiones de alternativa                                 | ver dibujo técnico del producto                                                                                        |
| Conexión neumática                                        | M5                                                                                                                     |
| Información sobre el material de la tapa                  | Fundición de aluminio recubierto                                                                                       |
| Información sobre el material de las juntas               | NBR<br>TPE-U(PU)                                                                                                       |
| Información sobre el material del cuerpo                  | Aluminio anodizado                                                                                                     |