

# actuador lineal DLGF-G-40-400-PPSA

Número de artículo: 5074740

FESTO



## Hoja de datos

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Carrera   | 400 mm  |
| Diámetro del émbolo                                       | 40 mm   |
| Amortiguación   | PPS: amortiguación de fin de recorrido neumática autorregulable                     |
| Posición de montaje                                       | indistinto  |
| Guía  | Guía básica   |
| Principio de arrastre                                     | A ras (ranura)  |
| Detección de la posición                                  | para sensores de proximidad   |
| Presión de funcionamiento Mpa                             | 0,15 ... 0,8 MPa  |
| Presión de funcionamiento                                 | 1,5 ... 8 bar   |
| Modo de funcionamiento                                    | de doble efecto   |
| Fluido  | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [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                   | 1 - riesgo de corrosión bajo  |
| Conformidad PWIS  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura ambiente                                      | 0 ... 60 °C   |
| Carrera de amortiguación                                  | 12,9 mm   |
| Fuerza Fy máxima  | 0 N   |
| Fuerza máx. -Fz (alejándose del actuador)                 | 662 N   |
| Fuerza máx. +Fz (acercándose al actuador)                 | 456 N   |
| Momento Mx máximo   | 7,7 Nm  |
| Momento máximo My   | 37,6 Nm   |
| Momento máximo Mz   | 11,2 Nm   |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso       | 754 N   |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance          | 754 N   |
| Masa móvil  | 450 g   |
| Peso del producto   | 6.456 g   |
| Conexiones alternativas                                   | ver dibujo técnico del producto   |
| Tipo de fijación  | Montaje directo mediante taladro pasante con accesorios                             |
| Conexión neumática  | G1/4  |
| Indicación sobre el material                              | Conforme con RoHS<br>Sin cobre  |
| Material de la culata                                     | Fundición de aluminio, recubierta   |
| Material de las juntas                                    | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Material de la carcasa                                    | Aluminio, anodizado   |