

# actuador lineal

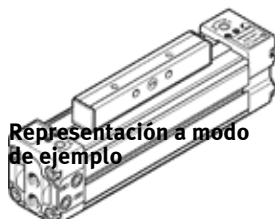
## DGC-K-40- -

Número de artículo: 1312503

★ Gama básica

FESTO

Otras carreras bajo demanda. Los valores característicos de la carga constan en las páginas correspondientes del catálogo (PDF).



## Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Carrera   | 1 ... 8.500 mm  |
| Diámetro del émbolo                                       | 40 mm   |
| Amortiguación   | PPV: amortiguación neumática regulable a ambos lados                                |
| Posición de montaje                                       | indistinto  |
| Detección de la posición                                  | para sensores de proximidad   |
| Variantes   | Conexión de aire comprimido en ambos lados<br>Émbolo estándar<br>Émbolo prolongado  |
| Presión de funcionamiento Mpa                             | 0,2 ... 0,8 MPa   |
| Presión de funcionamiento                                 | 2 ... 8 bar   |
| Modo de funcionamiento                                    | de doble efecto   |
| Marca CE (ver declaración de conformidad)                 | según la normativa UE sobre protección contra explosión (ATEX)                      |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)        | Según la normativa EX del Reino Unido   |
| Categoría ATEX para gas                                   | II 2G   |
| Categoría ATEX para polvo                                 | II 3D   |
| Tipo de protección contra explosión de gas                | Ex h IIC T4 Gb X  |
| Tipo de protección contra explosión por polvo             | Ex h IIIC T120°C Dc X   |
| Temperatura ambiente con riesgo de explosión              | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C  |
| 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   |
| Apto para el contacto con alimentos                       | Información detallada sobre el material   |
| Temperatura ambiente                                      | -10 ... 60 °C   |
| Carrera de amortiguación                                  | 30 mm   |
| 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   |
| Conexiones alternativas                                   | ver dibujo técnico del producto   |
| Tipo de fijación  | con accesorios  |
| Indicación sobre el material                              | Conforme con RoHS   |
| Material de la culata                                     | Fundición inyectada de aluminio   |
| Material de las juntas                                    | NBR<br>TPE-U(PU)  |