

actuador lineal

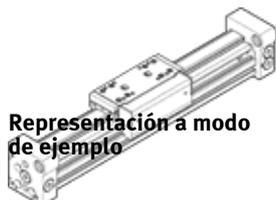
DGC-12- -

Número de artículo: 530907

☆ 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 ... 2.000 mm |
| Diámetro del émbolo | 12 mm |
| Amortiguación | P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados YSR: amortiguador, mapa característico para amortiguación dura YSRW: amortiguador, mapa característico para amortiguación blanda |
| Posición de montaje | indistinto |
| Guía | Guía básica guía con rodamiento de bolas |
| Detección de la posición | para sensores de proximidad |
| Variantes | Carro adicional, estándar izquierda Carro adicional, estándar derecha |
| Presión de funcionamiento | 2,5 ... 8 bar |
| Modo de funcionamiento | de doble efecto |
| Categoría ATEX para gas | II 2G |
| Tipo de protección contra explosión de gas | c T4 X |
| Categoría ATEX para polvo | II 3D |
| Tipo de protección contra explosión por polvo | c 120°C (T4) 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) |
| Marca CE (ver declaración de conformidad) | según la normativa UE sobre protección contra explosión (ATEX) |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 1 - riesgo de corrosión bajo 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Fuerza teórica con 6 bar, retroceso | 68 N |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance | 68 N |
| Tipo de fijación | con accesorios |
| Indicación sobre el material | Exento de cobre y PTFE Conforme con RoHS |
| Material de la culata | Aleación forjable de aluminio |
| Material de las juntas | POM TPE-U(PU) |