

actuador lineal

DGP-25- -

Número de artículo: 175134

Clásico - No utilizar para equipos nuevos

FESTO

Puede encontrar alternativas modernas introduciendo las cuatro primeras partes del código del producto en el campo de búsqueda.



Representación a modo de ejemplo

Hoja de datos

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

| Característica | 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 Guía básica guía con rodamiento de bolas guía para cargas pesadas |
| Principio de arrastre | A ras (ranura) |
| Detección de la posición | para sensores de proximidad con sistema de medición de recorrido adosado con sistema de medición de recorrido integrado |
| Variantes | Conexión de aire comprimido en ambos lados Ejecución protegida Carro estándar Carro prolongado Unidad de fijación detrás Unidad de fijación debajo Unidad de fijación delante |
| 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 |
| Tipo de protección contra explosión de gas | Ex h IIC T4 Gb 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 | 0 - sin riesgo de corrosión 1 - riesgo de corrosión bajo 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Tipo de protección | IP65 |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Carrera de amortiguación | 18 mm |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso | 295 N |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 295 N |
| Conexiones alternativas | ver dibujo técnico del producto |

| Característica | Valor |
|------------------------|-------------------------------------|
| Conexión neumática | G1/8 |
| Material de la culata | Fundición de aluminio recubierto |
| Material de las juntas | NBR TPE-U(PU) |
| Material de la carcasa | Aluminio anodizado |