

actuador lineal

DGP-50- -

Número de artículo: 175137

Clásico - No utilizar para equipos nuevos

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

FESTO



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	50 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
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 Carro estándar Carro prolongado
Presión de funcionamiento Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Presión de funcionamiento	1,5 ... 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	30 mm
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	1.178 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	1.178 N
Conexiones alternativas	ver dibujo técnico del producto
Conexión neumática	G1/4
Material de la culata	Fundición de aluminio recubierto
Material de las juntas	NBR TPE-U(PU)
Material de la carcasa	Aluminio anodizado