

actuador lineal

DGP-18- -

Número de artículo: 175133
Clásico - No utilizar para equipos nuevos

FESTO

DGP, DGPL.

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



Hoja de datos

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

Característica	Valor
Carrera	10 ... 1.800 mm
Diámetro del émbolo	18 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
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
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Carrera de amortiguación	16 mm
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	153 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	153 N
Conexiones alternativas	ver dibujo técnico del producto
Conexión neumática	M5
Material de la culata	Fundición de aluminio

Característica	Valor
	recubierto
Material de las juntas	NBR TPE-U(PU)
Material de la carcasa	Aluminio anodizado