

actuador lineal

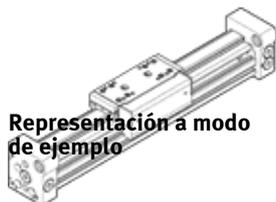
DGC-25- -

Número de artículo: 532447

☆ 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	25 mm
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados PPV: amortiguación neumática regulable 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 deslizando guía con rodamiento de bolas
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Variantes	Unidad de bloqueo del eje Guía de rodamiento de bolas protegida Carro adicional, estándar izquierda Carro adicional, estándar derecha
Presión de funcionamiento	2 ... 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	0 - sin riesgo de corrosión 1 - riesgo de corrosión bajo 2 - riesgo de corrosión moderado
Apto para el contacto con alimentos	Información detallada sobre el material
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Carrera de amortiguación	15,5 mm
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	295 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	295 N
Conexiones alternativas	ver dibujo técnico del producto
Tipo de fijación	con accesorios
Conexión neumática de la unidad de bloqueo	M5
Indicación sobre el material	Exento de cobre y PTFE Conforme con RoHS
Material de la culata	Aleación forjable de aluminio
Material de las juntas	NBR TPE-U(PU)