Actuador lineal
DGC-K-32- -

Número de artículo: 1312502



General operating condition

Hoja de datos

Hoja de datos completa: los valores individuales dependen de su configuración.

Característica	Valor
Carrera	1 mm ... 8500 mm
Diámetro del émbolo	32 mm
Amortiguación	Amortiguación neumática, regulable en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Variantes	Conexión de aire comprimido en ambos lados Émbolo estándar Émbolo prolongado
Presión de funcionamiento	0.2 MPa ... 0.8 MPa
Presión de funcionamiento	2 bar ... 8 bar
Modo de funcionamiento	Doble efecto
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva de protección contra explosiones de la UE (ATEX)
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	según las disposiciones EX de Reino Unido
Protección antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Categoría ATEX para gas	II 2G
Categoría ATEX para polvo	II 3D
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex h IIC T4 Gb X
Tipo de protección contra explosión de polvo	Ex h IIIC T120 °C Dc X
Temperatura ambiente Ex	-10 °C <= Ta <= +60 °C
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:–:–]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Aptitud para el contacto con alimentos	Véase la información complementaria sobre el material
Temperatura ambiente	-10 °C ... 60 °C
Longitud de amortiguación	20 mm
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	483 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	483 N
Conexiones alternativas	Véase dibujo técnico del producto
Tipo de fijación	Con accesorios
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Fundición inyectada de aluminio

Característica	Valor
Material de las juntas	NBR TPE-U (PU)