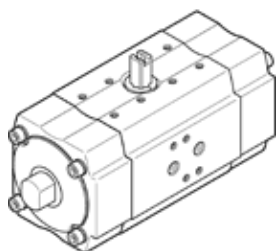


actuador giratorio DFPB-15-090-S6-F04

Número de artículo: 1208961

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño del actuador	15
Características del taladro para la brida	F04
Ángulo de giro	90 deg
Amortiguación	Sin amortiguación
Posición de montaje	indistinto
Modo de funcionamiento	de simple efecto
Construcción	Piñón y cremallera
Detección de la posición	sin
La conexión de las válvulas corresponde a la norma	Según VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Safety Integrity Level (SIL)	Hasta SIL 3 Low Demand mode
Presión de funcionamiento	≤ 8 bar
Presión nominal de funcionamiento	5,6 bar
Categoría ATEX para gas	II 2G
Tipo de protección contra explosión de gas	c T4 X
Categoría ATEX para polvo	II 2D
Tipo de protección contra explosión por polvo	c 125°C X
Temperatura ambiente con riesgo de explosión	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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	3
Note about the torque	Das Betriebsdrehmoment des Antriebs darf nicht höher sein als das in der ISO 5211 aufgeführte maximal zulässige Drehmoment, bezogen auf die Größe des Befestigungsflansches und der Kupplung.
PFD (Probability of Failure on Demand)	4,95E-06
Peso del producto	2.500 g
Conexión neumática	G1/8
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Información sobre el material del eje de salida	Aleación forjable de aluminio anodizado
Información sobre el material de la tapa	Fundición inyectada de aluminio recubierto
Información sobre el material de las juntas	NBR
Información sobre el material del cuerpo	Aleación forjable de aluminio anodizado
Información sobre el material de la tuerca	Aleación forjable de aluminio anodizado
Información sobre el material del tornillo	Acero inoxidable de aleación fina