

# actuador giratorio DRVS-25-180-P-EX4

Número de artículo: 2536494

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	25
Ángulo de amortiguación	0,5 deg
Ángulo de giro	0 ... 180 deg
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Modo de funcionamiento	de doble efecto
Construcción	Aleta giratoria
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Variantes	árbolo con chaveta
Presión de funcionamiento Mpa	0,2 ... 0,8 MPa
Presión de funcionamiento	2 ... 8 bar
Frecuencia máx. de giro a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3 Hz
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
Certificación de protección contra explosión fuera de la UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Categoría ATEX para gas	II 2G
Categoría ATEX para polvo	II 2D
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex h IIC T4 Gb X
Tipo de protección contra explosión por polvo	Ex h IIIC T120°C Db X
Temperatura ambiente con riesgo de explosión	0°C ≤ Ta ≤ +60°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)
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Fuerza axial máxima	40 N
Fuerza radial máxima	60 N
Momento de giro teórico a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	5 Nm
Momento de inercia admisible de la masa	0,012 kgm <sup>2</sup>
Peso del producto	494 g
Tipo de fijación	con rosca interior
Conexión neumática	M5
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material del eje de accionamiento	Acero niquelado
Material de las juntas	TPE-U(PU)
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio, pintado