

actuador giratorio DRRD-16-

Número de artículo: 574399

FESTO



Hoja de datos

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

Característica	Valor
Tamaño	16
Ángulo de giro	180 deg
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados Y12: amortiguación hidráulica externa Y14: amortiguación hidráulica interna blanda Y9: amortiguación hidráulica interna normal
Posición de montaje	indistinto
Construcción	Piñón y cremallera
Cantidad máxima de posiciones intermedias	1
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Presión de funcionamiento Mpa	0,2 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	2 ... 10 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
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
Tipo de protección contra explosión por polvo	Ex h IIIC T120°C Db
Temperatura ambiente con riesgo de explosión	-10°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)
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Momento de giro teórico a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1,59 Nm
Momento de inercia admisible de la masa	0,0175 ... 0,09 kgm ²
Tipo de fijación	con taladro pasante con rosca interior a elegir:
Conexión neumática	M5
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material del eje de accionamiento	acero templado
Material de la culata	Aleación forjable de aluminio anodizado
Material de las juntas	NBR TPE-U(PU)
Material de la carcasa	Aleación forjable de aluminio Anodizado deslizante