

cilindro plano

DZF-12- -P-A-S6

Número de artículo: 164002

FESTO

seguridad anti giro, para detección de posiciones, con anillos amortiguadores elásticos en los finales de carrera. Diversas posibilidades de fijación, con y sin elementos de fijación adicionales.



Representación a modo de ejemplo



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	1 ... 200 mm
Diámetro del émbolo	12 mm Diámetro equivalente
Ángulo de giro máx. del vástago +/-	2,5 deg
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Modo de funcionamiento	de doble efecto
Construcción	Émbolo Vástago
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Variantes	Juntas termorresistentes hasta máx. 120 °C
Antigiro/Guía	Émbolo oval
Presión de funcionamiento Mpa	0,16 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	1,6 ... 10 bar
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	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	0 ... 120 °C
Momento de giro máximo del antigiro	0,1 Nm
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	51 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	68 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	12 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	2 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	9 g
Peso básico con carrera de 0 mm	96 g
Tipo de fijación	con rosca interior con accesorios a elegir:
Conexión neumática	M5
Material de la culata	Aleación forjable de aluminio
Material de las juntas	FPM
Material de la carcasa	Aluminio Anodizado deslizante
Material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina