

cilindro plano

DZF-1/2"-8"-P-A

Número de artículo: 194130

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.



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	8 "
Diámetro del émbolo	1/2 "
Ángulo de giro máx. del vástago +/-	2,5 deg
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Modo de funcionamiento	de doble efecto
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	-20 ... 80 °C
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	360 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	2 g
Peso básico con carrera de 0 mm	96 g
Conexión neumática	10-32 UNF-2B
Material de la culata	Aluminio
Material de las juntas	FPM TPE-U(PU)
Material de la carcasa	Aleación forjable de aluminio
Material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina