

# cilindro plano

## DZF-63- -P-A-S6

Número de artículo: 164080

FESTO

seguridad antigiro, 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 ... 320 mm
Diámetro del émbolo	63 mm Diámetro equivalente
Ángulo de giro máx. del vástago +/-	0,4 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	0,1 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	1 ... 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	1,5 Nm
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	1.682 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	1.870 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	337 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	25 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	91 g
Peso básico con carrera de 0 mm	1.379 g
Tipo de fijación	con rosca interior con accesorios a elegir:
Conexión neumática	G1/4
Material de la culata	Fundición inyectada de aluminio
Material de las juntas	FPM
Material de la carcasa	Aluminio Anodizado deslizante
Material del vástago	Acero de aleación fina