

cilindro plano

DZH-63-300-PPV-A

Número de artículo: 14083

FESTO

antigiro, para la detección sin contacto, con amortiguación regulable en ambas posiciones finales. Diversas posibilidades de montaje con y sin elementos de fijación adicionales.



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	300 mm
Diámetro del émbolo	63 mm Diámetro equivalente
Ángulo de giro máx. del vástago +/-	0,67 deg
Amortiguación	PPV: amortiguación neumática regulable a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Modo de funcionamiento	de doble efecto
Construcción	Émbolo Vástago
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Antigiro/Guía	Émbolo oval
Presión de funcionamiento Mpa	0,06 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	0,6 ... 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-B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Carrera de amortiguación	23 mm
Momento de giro máximo del antigiro	2 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
Peso adicional por 10 mm de carrera	80 g
Peso básico con carrera de 0 mm	1.690 g
Tipo de fijación	con rosca interior con accesorios a elegir:
Conexión neumática	G3/8
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la culata	Aluminio
Material de las juntas	TPE-U(PU)
Material de la carcasa	Aluminio
Material del vástago	Acero de aleación fina