

cilindro compacto ADN-S-16-5-A-P

Número de artículo: 8091671

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	5 mm
Diámetro del émbolo	16 mm
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Modo de funcionamiento	de doble efecto
Extremo del vástago	Rosca exterior
Construcción	Émbolo Vástago
Variantes	vástago simple
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	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Energía del impacto en las posiciones finales	0,1 J
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	90 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	121 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	6 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	4 g
Peso básico con carrera de 0 mm	32,5 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	18 g
Tipo de fijación	con taladro pasante con rosca interior con accesorios a elegir:
Conexión neumática	M5
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la culata	Aleación forjada de aluminio, anodizado
Material de las juntas dinámicas	NBR
Material de la carcasa	Aleación forjada de aluminio, anodizado
Material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina