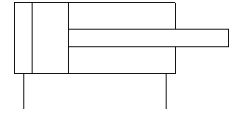
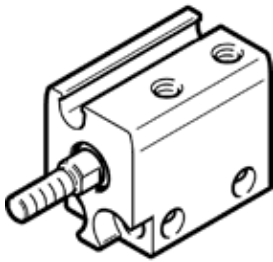


cilindro compacto ADN-S-6-5-A-F1A

Número de artículo: 8142513

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	5 mm
Diámetro del émbolo	6 mm
Amortiguación	Sin amortiguación
Posición de montaje	indistinto
Modo de funcionamiento	de doble efecto
Extremo del vástago	Rosca exterior
Construcción	Émbolo Vástago
Variantes	vástago simple Recomendado para equipos de producción para fabricar baterías de iones de litio
Presión de funcionamiento Mpa	0,2 ... 0,8 MPa
Presión de funcionamiento	2 ... 8 bar 21,75 ... 116 psi
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
Clasificación RSBP según CD-0033	F1a
Clase de sala limpia	Clase ISO 6
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Energía del impacto en las posiciones finales	0,006 J
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	9,4 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	17 N
Masa móvil	1,5 g
Peso del producto	9,2 g
Tipo de fijación	con taladro pasante
Conexión neumática	M3
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la culata	Aleación forjable de aluminio
Material de las juntas dinámicas	NBR TPE-U(PU)
Material de la carcasa	Aleación forjada de aluminio, anodizado anodizado
Material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina