

cilindro compacto ADN-S-63-45-A-P-A

Número de artículo: 8092138

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	45 mm
Diámetro del émbolo	63 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
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Variantes	vástago simple
Presión de funcionamiento Mpa	0,04 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	0,4 ... 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	1,3 J
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	1.750 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	1.870 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	151 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	16 g
Peso básico con carrera de 0 mm	499 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	77 g
Tipo de fijación	con taladro pasante con rosca interior con accesorios a elegir:
Conexión neumática	G1/8
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la culata	Aleación forjada de aluminio, anodizado
Material de las juntas dinámicas	TPE-U(PU)
Material de la carcasa	Aleación forjada de aluminio, anodizado
Material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina