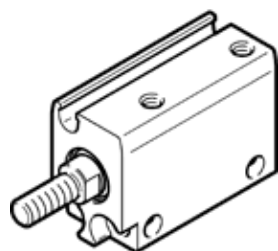


cilindro compacto ADN-S-10-10-A-A

Número de artículo: 8080590

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	10 mm
Diámetro del émbolo	10 mm
Amortiguación	Sin amortiguación
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	0,1 ... 0,8 MPa
Presión de funcionamiento	1 ... 8 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	-10 ... 60 °C
Energía del impacto en las posiciones finales	0,012 J
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	30,2 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	47 N
Masa móvil	5,7 g
Peso del producto	19 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 forjable de aluminio anodizado
Material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina