

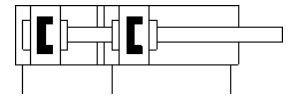
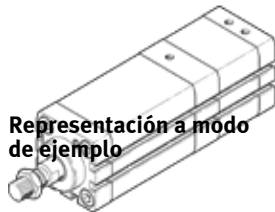
cilindro multiposición

ADNM-63- -

Número de artículo: 539697

FESTO

Según ISO 21287, con detección de posiciones, con rosca interior o exterior en el vástago.



Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

Característica	Valor
Diámetro del émbolo	63 mm
Posible carrera en la última posición del cilindro	1 ... 2.000 mm
Posible carrera en la posiciones intermedias	1 ... 300 mm
Basado en la norma	ISO 21287
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Construcción	Émbolo Vástago Tubo perfilado
Cantidad máxima de posiciones intermedias	5
Suma máxima de las carreras individuales	2.000 mm
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Variantes	Prolongación de la rosca exterior del vástago Rosca especial en el vástago Vástago prolongado Juntas termorresistentes hasta máx. 120 °C Placa de tipo grabada con láser
Presión de funcionamiento Mpa	0,06 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	0,6 ... 10 bar
Modo de funcionamiento	de doble efecto
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-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 120 °C
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	1.681 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	1.870 N
Tipo de fijación	con rosca interior con accesorios a elegir:
Conexión neumática	G1/8
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la culata	Aleación forjable de aluminio anodizado
Material de las juntas	TPE-U(PU)
Material de la carcasa	Aleación forjable de aluminio anodizado
Material del vástago	Acero de aleación fina