

Cilindro normalizado DSNA-N-2 1/2" - -

Número de artículo: 8117045

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	0.25 in...48 in
Diámetro del émbolo	2 1/2"
Rosca del vástago	7/16-20 UNF-2B 7/16-20 UNF-2A 5/8-18 UNF-2A 1/2-20 UNF-2A
Amortiguación	Amortiguación neumática, regulable en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Conforme a la norma	NFPA/T3.6.7
Extremo del vástago	Rosca exterior Rosca interior
Forma constructiva	Émbolo Vástago Tirante Camisa del cilindro
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Variantes	Brida en la culata posterior Brida en la culata delantera Fijación por pies Vástago con rosca interior Rosca especial en el vástago Fijación con ojos giratorios en la culata posterior Vástago doble Posición de la fijación basculante atornillada Fijación basculante en la culata posterior Horquilla giratoria en la culata posterior Espárrago del lado de la culata posterior Espárrago en la culata delantera Margen de temperatura -5 - 80 °C Vástago simple
Presión de funcionamiento	0.048 MPa...0.965 MPa 0.48 bar...9.65 bar 6.96 psi...139.925 psi
Modo de funcionamiento	Doble efecto
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo

Característica	Valor
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura ambiente	-5 °C...80 °C
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	393 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	420 N
Tipo de fijación	Fijación directa mediante rosca Con accesorios A elegir:
Conexión neumática	3/8 NPT
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Fundición inyectada de aluminio, recubierta
Material de las juntas	FPM NBR
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación
Material de la camisa del cilindro	Aleación forjada de aluminio, superficie pulida y anodizada