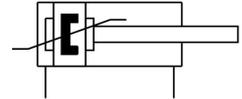


Cilindro compacto ADN-32-25-A-PPS-A

Número de artículo: 572658

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	25 mm
Diámetro del émbolo	32 mm
Rosca del vástago	M10x1,25
Amortiguación	Amortiguación neumática autorregulable de fin de recorrido
Posición de montaje	Cualquiera
Conforme a la norma	ISO 21287
Extremo del vástago	Rosca exterior
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Símbolo	00992970
Variantes	Vástago simple
Presión de funcionamiento	0.15 MPa ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	1.5 bar ... 10 bar
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	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 °C ... 80 °C
Energía de impacto en las posiciones finales	1 J
Longitud de amortiguación	4 mm
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	415 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	483 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	60 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	9 g
Peso básico con carrera de 0 mm	265 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	30 g
Tipo de fijación	Con taladro pasante Con rosca interior Con accesorios A elegir:
Conexión neumática	G1/8
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Aluminio Anodizado
Material de las juntas	TPE-U(PUR)
Material del vástago	Acero de alta aleación

Característica	Valor
Material de la camisa del cilindro	Aleación de aluminio forjado Anodizado deslizante