

# Cilindro compacto ADNGF-80-20-PPS-A

Número de artículo: 574060

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	20 mm
Diámetro del émbolo	80 mm
Basado en la norma	ISO 21287
Amortiguación	Amortiguación neumática autorregulable de fin de recorrido
Posición de montaje	Cualquiera
Forma constructiva	Émbolo Vástago Camisa perfilada
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Seguridad torsional/guía	Barra de guía con yugo
Presión de funcionamiento	0.14 MPa...1 MPa 1.4 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	8 J
Longitud de amortiguación	7.5 mm
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	2827 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	3016 N
Masa móvil	855 g
Peso del producto	1669 g
Conexión neumática	G1/8
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material tornillos con collar	Acero
Material de la tapa	Fundición inyectada de aluminio, recubierta
Material de las juntas	TPE-U(PUR)
Material de la placa final	Aleación forjada de aluminio anodizado
Material del vástago	Acero de alta aleación

Característica	Valor
Material de la camisa del cilindro	Aleación forjada de aluminio, superficie pulida y anodizada