

# cilindro redondo DSNU-63-100-PPV-A

Número de artículo: 196054

FESTO

Para detección de posiciones, con amortiguación de fin de recorrido regulable. Diversas posibilidades de fijación, con y sin elementos de fijación adicionales.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	100 mm
Diámetro del émbolo	63 mm
Rosca del vástago	M16x1,5
Amortiguación	PPV: amortiguación neumática regulable a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Construcción	Émbolo Vástago Camisa del cilindro
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Presión de funcionamiento Mpa	0,1 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	1 ... 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 ... 80 °C
Carrera de amortiguación	21 mm
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	1.681,9 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	1.870,3 N
Masa móvil	709 g
Peso del producto	1.885 g
Tipo de fijación	con accesorios
Conexión neumática	G3/8
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la culata	Aleación forjable de aluminio
Material de las juntas	NBR TPE-U(PU)
Material del vástago	Acero de aleación fina
Material de la camisa del cilindro	Acero inoxidable de aleación fina