

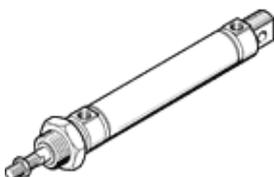
cilindro redondo

DSNU-3/4"-2"-PPV-A

Número de artículo: 546406

FESTO

según DIN ISO 6432 para detección sin contacto. Diferentes posibilidades de fijación, con y sin elementos de sujeción adicionales. Con amortiguación de fin de carrera regulable.



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	2 "
Diámetro del émbolo	3/4"
Rosca del vástago	5/16-24 UNF-2A
Basado en la norma	ISO 6432
Amortiguación	PPV: amortiguación neumática regulable a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Extremo del vástago	Rosca exterior
Construcción	Émbolo Vástago
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Variantes	vástago simple
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	-4 ... 176 °F
Energía del impacto en las posiciones finales	0,1475 ft-lbf
Carrera de amortiguación	0,67 "
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	35,6 lbf
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	42,4 lbf
Masa móvil con carrera de 0 mm	1,552 oz
Masa adicional por 10 mm de carrera	0,141 oz
Peso básico con carrera de 0 mm	6,589 oz
Peso adicional por 10 mm de carrera	0,254 oz
Tipo de fijación	con accesorios
Conexión neumática	1/8 NPT
Material de la culata	Aleación forjable de aluminio
Material de las juntas	NBR TPE-U(PU)
Material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina
Material de la camisa del cilindro	Acero inoxidable de aleación fina