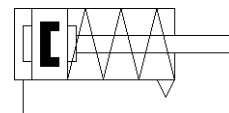


cilindro redondo ESNU-5/8"- -P-A

Número de artículo: 548465

FESTO

basado en DIN ISO 6432, para detección de posiciones. Diversas posibilidades de fijación, con y sin elementos de fijación adicionales. Con amortiguación por tope elástico en los finales de carrera. Para la detección de posiciones con sensores de proximidad se requiere una carrera mínima de 0,04 pulgadas.



Representación a modo de ejemplo

Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	0,4 ... 2 "
Diámetro del émbolo	5/8"
Rosca del vástago	10-32 UNF-2A
Basado en la norma	ISO 6432
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa 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 simple 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	0,1106 ft-lbf
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	24,12 lbf
Masa móvil con carrera de 0 mm	0,811 oz
Peso adicional por 10 mm de carrera	0,071 oz
Tipo de fijación	con accesorios
Conexión neumática	10-32 UNF-2B
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 inoxidable de aleación fina
Material de la camisa del cilindro	Acero inoxidable de aleación fina