

cilindro redondo

ESNU-50-10-P-A

Número de artículo: 196382

FESTO

según DIN ISO 6432 para detección sin contacto. Diferentes posibilidades de fijación, con y sin elementos de sujeción adicionales. Con anillos amortiguadores elásticos en los fines de carrera.



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	10 mm
Diámetro del émbolo	50 mm
Rosca del vástago	M16x1,5
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa 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	0,12 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	1,2 ... 10 bar
Modo de funcionamiento	de simple efecto compresión
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
Fuerza de reposición del muelle, posición retraída	95 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	95 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	1.072,8 N
Masa móvil	438 g
Masa móvil con carrera de 0 mm	413 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	25 g
Peso del producto	1.127 g
Peso básico con carrera de 0 mm	1.087 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	40 g
Tipo de fijación	con accesorios
Conexión neumática	G1/4
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