

# cilindro redondo

## ESNU-50-25-P-A

Número de artículo: 196383

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	25 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	82 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	82 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	1.072,8 N
Masa móvil	476 g
Masa móvil con carrera de 0 mm	413 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	25 g
Peso del producto	1.187 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