

# Cilindro redondo ESNU-32-25-P-A

Número de artículo: 196377

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	25 mm
Diámetro del émbolo	32 mm
Rosca del vástago	M10x1,25
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Forma constructiva	Émbolo Vástago Camisa del cilindro
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Presión de funcionamiento	0.12 MPa...1 MPa 1.2 bar...10 bar
Modo de funcionamiento	De simple efecto Empuje
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Fuerza de reposición del muelle con vástago retraído	30 N
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	30 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	442.2 N
Masa móvil	144 g
Masa móvil con carrera de 0 mm	121 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	9 g
Peso del producto	402 g
Peso básico con carrera de 0 mm	370.5 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	15.5 g
Tipo de fijación	Con accesorios
Conexión neumática	G1/8
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material de las juntas	NBR TPE-U (PU)
Material del vástago	Acero de alta aleación
Material de la camisa del cilindro	Acero inoxidable de alta aleación