

cilindro normalizado

DNC-40-250-PPV

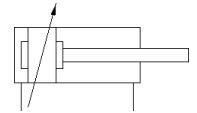
Número de artículo: 163359

Clásico - No utilizar para equipos nuevos

según ISO 15552, con tubo de cilindro perfilado, con amortiguación de final de carrera regulable por ambos lados.

Puede encontrar alternativas modernas introduciendo las cuatro primeras partes del código del producto en el campo de búsqueda.

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	250 mm
Diámetro del émbolo	40 mm
Rosca del vástago	M12x1,25
Amortiguación	PPV: amortiguación neumática regulable a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Corresponde a la norma	ISO 15552
Extremo del vástago	Rosca exterior
Construcción	Émbolo Vástago Tubo perfilado
Detección de la posición	sin
Variantes	vástago simple
Presión de funcionamiento Mpa	0,06 ... 1,2 MPa
Presión de funcionamiento	0,6 ... 12 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	-20 ... 80 °C
Energía del impacto en las posiciones finales	0,2 J
Carrera de amortiguación	20 mm
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	633 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	754 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	307 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	16 g
Peso básico con carrera de 0 mm	800 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	45 g
Tipo de fijación	con rosca interior con accesorios
Conexión neumática	G1/4
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la culata	Fundición inyectada de aluminio recubierto
Material de las juntas	TPE-U(PU)
Material del vástago	Acero de aleación fina
Material de la camisa del cilindro	Aleación forjable de aluminio Anodizado deslizando