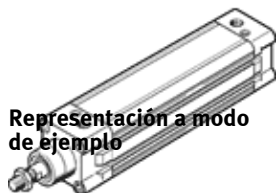
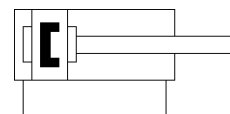


cilindro perfilado DNC-1 5/8"- -P-A

Número de artículo: 177840

FESTO

según ISO 15552, con camisa de cilindro perfilada, con posibilidad de detección, con amortiguación no regulable.



Representación a modo de ejemplo

Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	0,08 ... 80 "
Diámetro del émbolo	1 5/8"
Rosca del vástago	1/2-20 UNF-2A
Basado en la norma	ISO 15552 (hasta ahora también VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Extremo del vástago	Rosca exterior
Construcción	Émbolo Vástago Tubo perfilado
Detección de la posición	para sensores de proximidad
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
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	NPT1/4-18
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 deslizante