

Cilindros normalizados

DNG-160- -PPV-A-S2

Número pieza: 34632

Producto sustituido

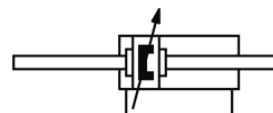
FESTO

según ISO 15552, NF E 49 003.1 y UNI 10 290, para detección sin contacto, con amortiguación de final de carrera regulable en ambos lados.

Tipo sustituido. Disponible hasta 2014. Producto de alternativa: consultar portal de asistencia técnica.



Representación 3D modo de ejemplo



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	1 ... 2.000 mm
Diámetro del émbolo	160 mm
Rosca del vástago	M36x2
Amortiguación	PPV: amortiguación neumática regulable a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Corresponde a la norma	ISO 15552 (hasta ahora también VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Extremo del vástago	Rosca exterior
Construcción	Émbolo Vástago
Detección de la posición	Para sensores de proximidad
Variantes	Doble vástago
Presión de funcionamiento	0,6 ... 10 bar
Forma 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
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Homologación	Germanischer Lloyd
Carrera de amortiguación	40 mm
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	11.310 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	11.310 N
Tipo de fijación	con accesorios
Conexión neumática	G3/4
Información sobre el material de la tapa	Aluminio
Información sobre el material de las juntas	NBR TPE-U(PU)
Información sobre el material del vástago	Acero de aleación fina
Información sobre el material de la camisa del cilindro	Aleación forjable de aluminio