

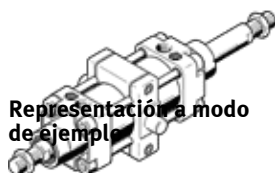
# Cilindros normalizados DNGZK-100- -PPV-A-S2

Número pieza: 552390

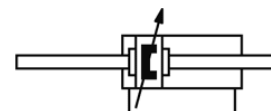
FESTO

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

Este producto sólo se puede adquirir a Festo Gesellschaft Brasil.



Representación a modo de ejemplo



## Hoja de datos

Caracter.	Valor
Carrera	1 ... 2.000 mm
Diámetro del émbolo	100 mm
Rosca del vástago	M20x1,5
En base a la norma	ISO 15552 (hasta ahora también VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Amortiguación	PPV: Amortiguación neumática regulable a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Extremo del vástago	Rosca exterior
Construcción	Émbolo Vástago
Detección de la posición	Para detectores de posición
Variantes	Vástago doble Juntas termorresistentes hasta máx. 120 °C
Presión de funcionamiento	0,6 ... 10 bar
Forma de funcionamiento	De efecto doble
Fluido	Aire comprimido según ISO8573-1:2010 [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
Carrera de amortiguación	30 mm
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	4.418 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	4.418 N
Tipo de fijación	con accesorios
Conexión neumática	G1/2
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