

# Cilindro con culatas sujetas mediante vara de tracción DNG-2 1/2"- -PPV-A-S2

Número pieza: 549949

FESTO

basado en ISO 15552, NF E 49 003.1 y UNI 10 290, para detección sin contacto, con amortiguación de fin de carrera regulable en ambos lados.  
Este producto se puede adquirir únicamente a través de Festo USA.



Representación a modo de ejemplo



## Hoja de datos

Caracter.	Valor
Carrera	1 ... 2.000 mm
Diámetro del émbolo	2 1/2"
Rosca del vástago	UNF5/8-18
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	S2: doble vástago
Presión de funcionamiento	0,6 ... 10 bar
Forma de funcionamiento	De efecto doble
Fluido	Aire seco, lubricado o sin lubricado
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Carrera de amortiguación	23 mm
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	1.682 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	1.870 N
Peso adicional por 10 mm de carrera	60 g
Peso básico con carrera de 0 mm	1.725 g
Tipo de fijación	con accesorios
Conexión neumática	NPT3/8-18
Información sobre el material de la tapa	Aluminio
Información sobre el material de las juntas	NBR TPE-U(PU)
Información sobre el material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio
Información sobre el material del vástago	Acero de aleación fina
Información sobre el material de la camisa del cilindro	Aleación forjable de aluminio