

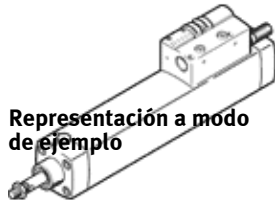
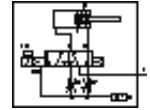
Combinación de cilindro y válvula DNCV-50- -PPV-A-5/2LAD

Número pieza: 536430

FESTO

Con módulo de diagnóstico

Tipo armonizado. Disponible hasta 2010.



Representación a modo de ejemplo

Hoja de datos

Caracter.	Valor
Carrera	85 ... 500 mm
Diámetro del émbolo	50 mm
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
Accionamiento manual auxiliar	con enclavamiento
Detección de la posición	Para detectores de posición
Presión de funcionamiento	3 ... 8 bar
Margen de tensión de funcionamiento DC	24 V
Forma de funcionamiento	De efecto doble
Valores característicos de las bobinas	24 V CC: Fase de corriente de baja frecuencia: 0,5 W, fase de corriente de alta frecuencia: 1,23 W
Fluido	Aire comprimido filtrado, sin lubricar, grado de filtración de 40 µm Aire comprimido filtrado y lubricado, grado de filtración de 40 µm
Marcado CE (ver declaración de conformidad)	Según la normativa UE sobre EMC
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2
Tipo de protección	IP65
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Homologación	C-Tick
Carrera de amortiguación	22 mm
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	990 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	1.178 N
Masa móvil	538 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	79 g
Peso básico con carrera de 0 mm	1.960 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	25 g
Conexión eléctrica	8 contactos M12x1 Conector forma redondo
Conexión neumática 1	QS-10
Conexión neumática 3	Silenciadores integrados
Conexión neumática 5	Silenciadores integrados
Información sobre el material de la tapa	Aleación forjable de aluminio anodizado
Información sobre el material de las juntas	NBR TPE-U(PU)
Información sobre el material del cuerpo	Aleación forjable de aluminio Anodizado deslizante
Información sobre el material del vástago	Acero de aleación fina