

SEPARADORES

SERIE VEE9200

▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



▶ 250 ciclos por minuto

Cuando se necesita más rapidez, nada gana a esta unidad: ¡con ello aumenta la producción de piezas y reduce los costes de los componentes!

▶ Ahorro de energía gracias al accionamiento por impulsos

Solo debe aplicar corriente brevemente en el ascenso y descenso del vástago, en las posiciones finales no se necesita energía

▶ Plug and play

Con el control integrado y la detección de dos posiciones, reducirá al mínimo los gastos de montaje y programación

▶ CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

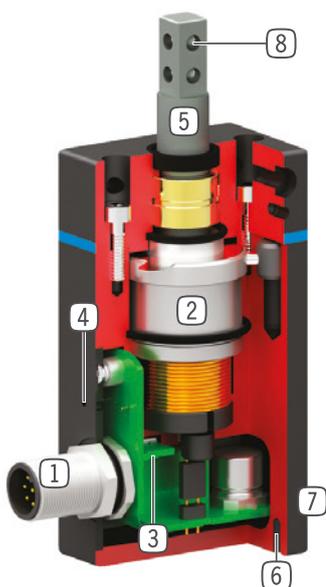
Tamaño constructivo

VEE92XX

 Digital I/O	●
 30 mill. de ciclos exento de mantenimiento (máx.)	●
 Detección integrada	●
 IP40	●



► SUS VENTAJAS EN DETALLE



- 1 **Abastecimiento de energía**
 - interfaz estandarizado con conector redondo M12
- 2 **Accionamiento**
 - mediante electroimán móvil y núcleo de bobina según el principio de bobina móvil
 - Consumo de corriente solo durante impulso <25 ms
- 3 **Detección de la posición**
 - Detector Hall integrado
 - 2 posiciones de detección
- 4 **Control de estado**
 - detección de la posición óptica mediante LED
- 5 **Vástago**
 - Aluminio con recubrimiento duro
- 6 **Fijación y posicionamiento**
 - varios lados alternativos para un montaje individual
- 7 **Carcasa robusta y ligera**
 - Aleación de aluminio anodizado duro
- 8 **Sujeción de dedos**
 - taladros para el alojamiento de dedos individuales

► DATOS TÉCNICOS

Tamaño constructivo	Carrera [mm]	Fuerza en retroceso [N]	Fuerza en avance [N]	Peso [kg]	Clase IP
VEE9200	10 - 20	8 - 10	8 - 10	0,24 - 0,3	IP40

► MÁS INFORMACIÓN DISPONIBLE ONLINE



Toda la información a un clic: www.zimmer-group.com. Encuentre mediante el n.º de pedido los datos, los dibujos, los modelos en 3D y las instrucciones de servicio del producto que desee en función de su tamaño. Rápido, claro y siempre actualizado.

SEPARADORES

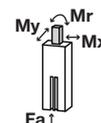
TAMAÑO CONSTRUCTIVO VEE9200

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



► Fuerzas y momentos

Muestra fuerzas y momentos estáticos que pueden aplicarse en el vástago



Mr [Nm]	0.3
Mx [Nm]	0.3
My [Nm]	0.3
Fa [N]	50

► ACCESORIOS RECOMENDADOS



CONEXIONES/OTROS



KAW1000B8

Cable conector acodado, cable 10 m - conector M12



CONEXIONES/OTROS



KAG1000B8

Cable conector recto, cable 10 m - conector M12

Referencia	► Datos técnicos	
	VEE9210	VEE9220
Carrera [mm]	10	20
Fuerza en avance [N]	10	8
Fuerza en retroceso [N]	10	8
Número de ciclos en funcionamiento continuo máx. [ciclos/min]	200	200
Número de ciclos máx. [ciclos/min]	250	250
Tiempo de ciclo [ms]	<18	<30
Tiempo de impulso en avance [ms]	25	35
Tiempo de impulso en retroceso [ms]	25	35
Tiempo de rebote [ms]	10	10
Nivel de ruido [db(A)]	<70	<70
Precisión de repetición +/- [mm]	0.1	0.1
Irregularidad admisible de la superficie de atornillado [mm]	<0.02	<0.02
Fijación de separador / Par de apriete	M3 / 1.5	M3 / 1.5
Precisión de sustitución [mm]	<0.2	<0.2
Fijación de la prolongación del vástago / apriete [Nm]	M3 / 1.5	M3 / 1.5
Peso máx. de la prolongación del vástago [g]	20	20
Consumo de corriente Standby [A]	0.02	0.02
Consumo de corriente por impulsos máx. [A]	5	5
Temperatura de servicio [°C]	10 ... +50	10 ... +50
Certificación	CE	CE
Protección según IEC 60529	IP40	IP40
Peso [kg]	0.24	0.3

