

# microglue® 228 Controlador de disparos



## El controlador de disparos de 2 canales y 8 salidas más sencillo del mercado

La serie de controladores 228 de microglue®, GMS-VanSCO, proporciona un rendimiento extraordinario a un precio asequible, convirtiendolos en el complemento perfecto para rotativas, dobladoras comerciales, engomadoras compactas, plegadoras en línea y sistemas de insercción de tarjetas. La serie 228 cuenta con dos canales, cuatro patrones de adhesivo por canal, cuatro entradas para sensores ópticos y entrada doble para codificador, así como patrones de punteado y ocho salidas de potencia.

### Consigue estos beneficios inmediatos:

- Programa hasta cuatro patrones de adhesivo diferentes: línea, puntos o patrón de punteado
- Aplica puntos o líneas precisos para conseguir casi cualquier patrón
- Se puede usar para activar varios tipos de aplicadores de adhesivo o cinta
- Obten el patrón exacto que necesitas con ajustes a tiempo real
- Mejora la versatilidad con hasta cuatro entrada para sensor, entrada doble de codificador, control proporcional de presión del adhesivo, control del obturador y de la bomba



*El controlador de disparos 228 forma parte de las soluciones de microglue® de GMS-VanSCO*



*Los dos canales pueden programarse de forma independiente para conseguir diferentes patrones*



Salidas programables para operar con cualquier dispositivo

### Características:

- Opera en pulgadas, centímetros o milímetros y con control de patrón de distancia entre puntos
- Interfaz multi-lingüe
- Dos canales. 4 patrones de adhesivo y 4 salidas por canal
- Purga remota de cola fría o caliente
- Función de bloqueo del sensor óptico
- Compensación de velocidad de salida patentada
- Control de obsturador para pistolas de cola fría
- Entrada doble de codificador
- Control proporcional de la presión del adhesivo
- Opciones ajustables de salida que permiten el uso de cualquier aplicador:
  - Corriente de impulso: 0.01 a 3.00 amps
  - Corriente de mantenimiento: 0.01 a 3.00 amps
  - Tiempo de arranque: 0.01 a 100 milisegundos

### Especificaciones técnicas:

Resolución del programa:	0.01 pulgadas, 0.3 mm
Longitud máxima de la línea de adhesivo:	100 pulgadas, 2540 mm
Longitud máxima del producto:	100 pulgadas, 2540 mm
Precisión:	0.01" a 1,000 ft/min, 0.3 mm a 500 m/mm
Número máximo de productos en espera:	10 artículos entre el sensor óptico y el aplicador de adhesivo
Potencia de entrada:	90 a 240 VAC
Frecuencia de entrada:	47 a 63 Hz
Salida de la pistola del adhesivo:	3 amp corriente máxima de salida
Salida del obsturador:	12 VDC, 100 W
Salida de punteado:	12 VDC, 100 W
Control proporcional:	0 a 10 VDC
Dimensiones (H x L x W):	13.250 x 8.187 x 3.025 pulgadas / 336 x 203 x 76,8 mm
Peso:	5.6 lb / 2,54 kg

### Especificaciones del codificador:

Entradas para codificador de rotación:	2
Voltaje de operación:	+5 VDC
Revoluciones:	600 PPR
Mecanismo de resorte:	Bi-direccional interna
Diseño:	Ultra compacto
Rueda de fricción:	6 pulgadas de circunferencia, anillo de poliuretano fundido sobre un eje de aluminio
Cable:	12 pies con conector RJ45

### Especificaciones del sensor óptico:

Entradas para sensor óptico:	4
Voltaje de operación:	10 a 30 VDC
Corriente continua:	300 ma
Tiempo de respuesta:	1 ms
Fuente de luz:	Infraroja



Para más información, visita [microglue.com](http://microglue.com) o contacta con tu representante local.

GMS-VanSCO: California, USA • Tel:+1.707.285.3392 • Fax: +1.707.285.3399  
 Microglue de Mexico, Mexico D.F. • Tel: +52.55.6278.1727  
[inquiry@gmsvansco.com](mailto:inquiry@gmsvansco.com) • [gmsvansco.com](http://gmsvansco.com)