

microglue® 428 Controlador de Disparos



El controlador de disparos de 4 canales y 8 salidas más sencillo del mercado

La serie 428 de controladores de microglue®, GMS-VanSco, proporciona un rendimiento extraordinario a un precio asequible, convirtiéndolo en el complemento perfecto para rotativas, dobladoras comerciales, engomadoras compactas, plegadoras en línea recta y sistemas de inserción de tarjetas. El controlador 428 cuenta con cuatro canales, cuatro patrones de adhesivo por canal, cuatro entradas para sensores ópticos y entrada doble del codificador, así como patrones de punteado y ocho salidas eléctricas.

Consigue estos beneficios inmediatos:

- Programación de forma fácil cuatro tipos de patrones de adhesivo: en línea, puntos o patrones de punteado
- Configura salidas para activar varios tipos de aplicadores de gran potencia de adhesivo o cinta, y salidas de corriente constantes
- Ajustes de salida a tiempo real para facilitar la tarea del operario y conseguir el patrón exacto requerido
- Programa cada trabajo para aplicar patrones de adhesivo múltiples con un patrón de distancia entre puntos
- Mejora la versatilidad con hasta cuatro entradas para sensores óptico, doble entrada de codificador, control proporcional de la presión del adhesivo, control del obturador y de la bomba.



El controlador de disparos 428 forma parte de las soluciones de microglue® de GMS-VanSco



Los cuatro canales pueden ser programados de forma independiente para conseguir patrones diferentes



El controlador de disparos 428 cuenta con cuatro canales, cuatro aplicaciones y dos salidas por canal

Características:

- Opera en pulgadas, centímetros o milímetros y control de patrones de punteado
- Interfaz multi-lingue
- Cuatro canales, cuatro patrones de adhesivo diferentes por canal y dos salidas por canal
- Purga remota de cola fría o caliente
- Función de bloqueo del sensor óptico
- Salida de compensación de velocidad patentada
- Control de obsturador para pistolas de cola fría
- Entrada doble de codificador
- Control proporcional de presión del adhesivo
- Opciones ajustables de salidas 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 milliseconds

Especificaciones:

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

Especificaciones del codificador:

<i>Entradas para codificador de rotación:</i>	<i>2</i>
<i>Voltage de operación:</i>	<i>+5 VDC</i>
<i>Revoluciones:</i>	<i>600 PPR</i>
<i>Mecanismo de resorte:</i>	<i>Bi-direccional interno</i>
<i>Diseño:</i>	<i>Ultra compacto</i>
<i>Rueda de fricción:</i>	<i>6 pulgadas de circunferencia, anillo de poliuretano fundido sobre un eje de aluminio</i>

Especificaciones del sensor óptico:

<i>Entradas del sensor óptico:</i>	<i>4</i>
<i>Voltage de operación:</i>	<i>10 a 30 VDC</i>
<i>Corriente continua:</i>	<i>300 ma</i>
<i>Tiempo de respuesta:</i>	<i>1 ms</i>
<i>Fuente de luz:</i>	<i>Infraroja</i>

Cable: 12 pies con conector modular RJ45



Para más información, visita 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 • gmsvansco.com