

microglue® 848 Controlador de disparos



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

La serie de controladores 848 de microglue®, GMS-VanSCO, proporciona un rendimiento extraordinario a un precio asequible, convirtiendolo en el complemento perfecto para rotativas, dobladores comerciales, engomadoras compactas, plegadoras en línea y sistemas de inserción de tarjetas. La serie 848 cuenta con ocho canales, cuatro patrones de adhesivo por canal, cuatro entradas para sensor óptico y entrada doble para codificador, así como patrones diferentes de punteado y ocho salidas de potencia.

Consigue estos beneficios inmediatos:

- Programa cada uno de los ocho canales con hasta cuatro patrones de adhesivo diferentes: línea, puntos o patrón de punteado
- Opción de configuración para operar con varios tipos diferentes de aplicadores de adhesivo o cinta con corrientes de salida continuas de alta potencia
- Ajustes del sistema a tiempo real que facilita la labor del operario para conseguir el patrón exacto requerido
- Programa cada aplicador para realizar multiples patrones de punteado
- Un controlador versátil que cuenta con cuatro entradas de sensores ópticos, doble entrada de codificador, control proporcional de presión del adhesivo, control de obturador y de la bomba, y memoria de almacenaje.



El controlador de disparos 848 forma parte de las soluciones de microglue® de GMS-VanSCO



Cada canal puede programarse de forma independiente para conseguir diferente patrones



Salidas programables para operar con cualquier dispositivo

Características:

- Opera en pulgadas, centímetros o milímetros y control de patrón de punteado con distancia
- Interfaz multi-lingüe
- 8 canales, cuatro patrones de adhesivo por canal y una salida por canal
 - Purga remota de adhesivo frío o caliente
 - Función de bloqueo del sensor óptico
 - Compensación de velocidad de salida patentada
 - Control de obsturador para pistolas de cola fría
 - Entrada doble para 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: 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 pies/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 a válvula de pegamento:	3 amp corriente máxima de salida
Salida a compuerta:	12 VDC, 100 W
Salida de punteado:	12 VDC, 100 W
Control proporcional de salida:	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 impulsos por revolución
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:	4
Voltage 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 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