Pantalla de estado de SD50



Proporcione más información sobre el estado correcto en las ubicaciones más útiles

- Pantalla versátil y fácilmente configurable que se puede instalar prácticamente en cualquier lugar, lo que la convierte en una alternativa sencilla, pero potente para las HMI complejas y otras pantallas
- Ideal para visualizar ritmo de producción, estado de los equipos, secuencias de montaje, recuentos y mediciones allí donde son más útiles
- Los modelos discretos, de IO-Link y Modbus se integran en muchos sistemas y aplicaciones diferentes, especialmente en las soluciones de detección, seguridad y monitoreo de Banner
- Configuración rápida y sencilla: basta con definir el texto deseado y llamarlo mediante control discreto o datos de proceso
- La pantalla LED brillante y blanca, y las LED de estado multicolor, legibles a 10 metros, ayudan a mantener informados a los operadores para que puedan responder con rapidez y en consecuencia

BANNER®

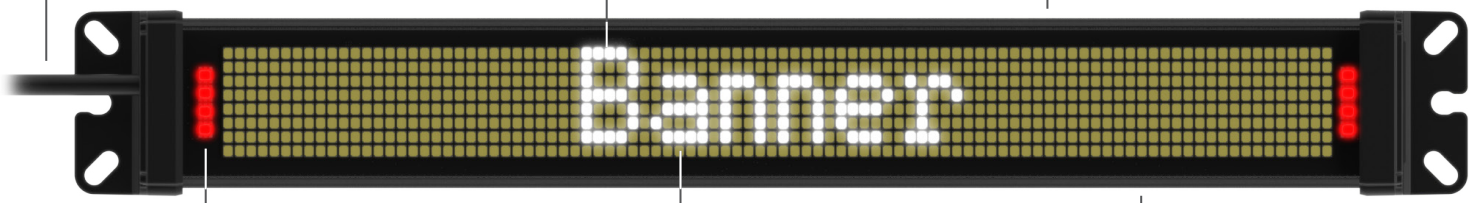
ПРОМЭЛЕКТРОНИКА/ sales@prom-elec.com

Características y funciones del SD50

Las opciones de control incluyen entradas discretas, IO-Link y Modbus (según el modelo)

16 caracteres estáticos o hasta 29 desplazables

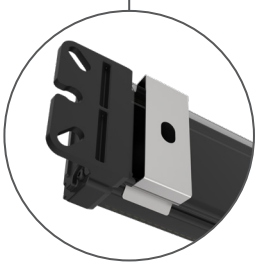
Carcasa de policarbonato con clasificación IP65



Catorce colores y siete opciones de animación



Tres niveles de intensidad



Soportes de montaje opcionales

Montaje de tapón terminal con retención de cable incorporada

Comunicar información crítica

Estado del equipo

Traducir los resultados de la máquina en información procesable



Instrucciones de montaje

Paso a través de la guía secuencial del operador



Medición

Convierta y visualice las salidas de los sensores dinámicos como distancia, nivel, etc.



Temporizador

Inicie, detenga y reinicie el temporizador para visualizar el ritmo de producción y mucho más

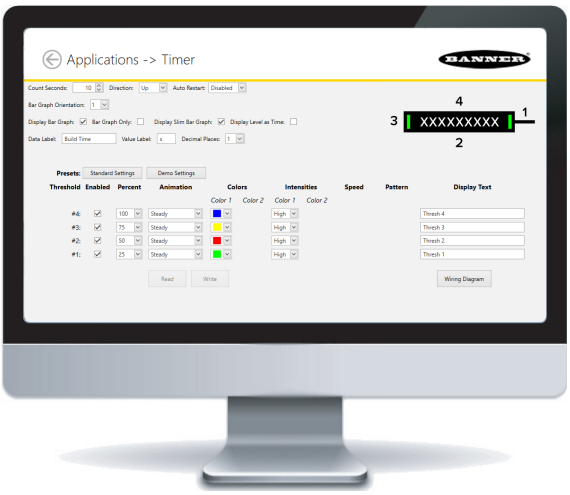


Contador

Aumente o disminuya el valor de recuento en función de los impulsos de entrada

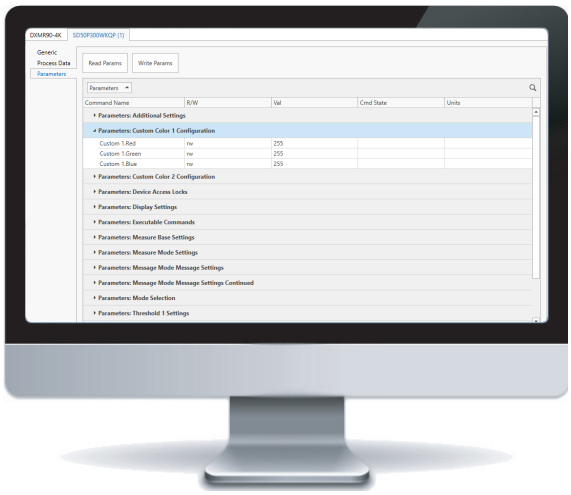


Cómo funciona



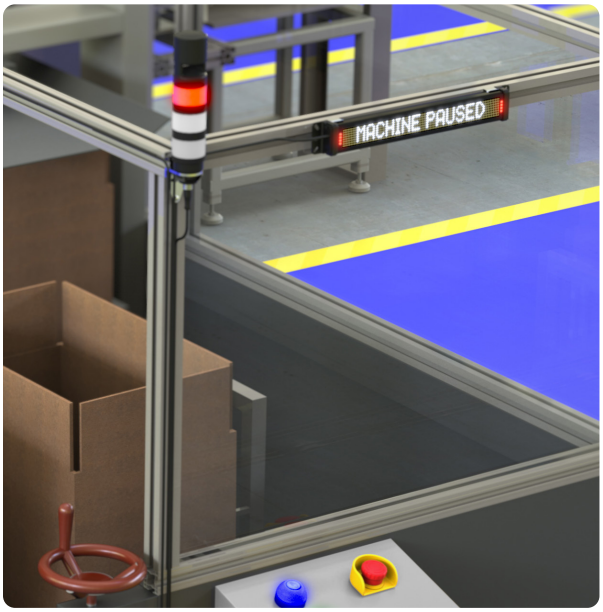
Modelo discreto

Configure el texto y la indicación mediante el software gratuito Pro Editor y controle lo que se muestra a través de las entradas discretas (el cable Pro Converter se vende por separado).



Modelos IO-Link y Modbus

Elija un modo y parámetros de funcionalidad avanzada, luego use los datos del proceso o registros de retención para enviar cadenas y valores para indicaciones dinámicas y actualizaciones de pantalla

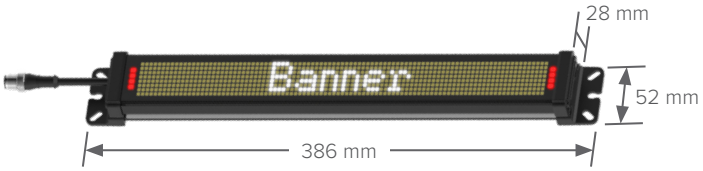




Pantalla de estado de SD50

Descripción	Longitud de la pantalla	Control	Conexión	Modelos
Pantalla de estado SD50 Pro	300 mm	Discreto	Cable de 150 mm con revestimiento de PVC con QD M12 macho de 4 pines	**SD50P300WD15QP**
		IO-Link		**SD50P300WKQP**
		Modbus		**SD50P300WSQP**

Especificaciones



Voltaje de alimentación	Discreto, Modbus: 12 a 30 V DC IO-Link: 18 a 30 V DC
Material	Policarbonato
Condiciones de operación	–20 a +50 °C
Índice de protección ambiental	IP65
Certificaciones	CE, cULus LISTED, UKCA

Accesorios



LMBSD50
Abrazadera



LMBSD50MAG
Abrazadera magnética



LMBSD50-180S
Abrazadera de 180 °



LMBSD50-180SMAG
Abrazadera magnética 180 °



PRO-KIT
Un único Pro-Kit proporciona todo lo necesario para programar productos Pro discretos con el software gratuito Pro Editor y solo es necesario para la configuración, no para el funcionamiento diario.



DXMR90-4K
Maestro IO-Link de multiprotocolo de cuatro puertos



DXMR110-8K
Maestro IO-Link de multiprotocolo de ocho puertos



Controlador industrial
DXMR90-X1



Controlador industrial
DXMR90-X1E



R90C-4K-MQ
Maestro IO-Link de cuatro puertos con interfaz Modbus RTU



Cables conectores M12 con doble terminación
Modelos de conector recto enumerados; modelos en ángulo recto disponibles (ejemplo, BC-M12F4**A**-M12M4**A**-22-1)

4 pines	5 pines
BC-M12F4-M12M4-22-1 1 m (3.28')	**BC-M12F5-M12M5-22-1** 1 m (3.28')
BC-M12F4-M12M4-22-5 5 m (16.4')	**BC-M12F5A-M12M5A-22-5** 5 m (16.4')
BC-M12F4-M12M4-22-10 10 m (30.81')	**BC-M12F5A-M12M5A-22-10** 10 m (30.81')

Banner Engineering Corp.
81-8363-2714 • www.bannerengineering.com.mx
© 2025 Banner Engineering Corp. Minneapolis, MN EE. UU.
PN B_51932114 rev. A