

PTL110



Solución Escalable y Versátil de Pick-to-Light

- Optimice el rendimiento de la aplicación con opciones que incluyen sensor óptico, botón táctil y pantalla
- Reduzca los costos del sistema con un simple montaje y conexión directa del dispositivo
- Alcance velocidades de recolección rápidas en sistemas a gran escala con la comunicación en serie PICK-IQ™



Mejore la productividad y la calidad en recolección, armado de kits y aplicaciones relacionadas. El indicador brillante proporciona orientación y los sensores confirman las acciones.

Agujeros incorporados para un fácil montaje con bridas

Las opciones de montaje están disponibles para una instalación rápida y movimientos de piezas.

PICK-IQ™
Garantiza una velocidad de respuesta rápida para superar los objetivos de productividad

Conectores M12 para una rápida conexión en cadena.
Expanda o modifique su sistema de forma rápida y sencilla.

Todos los modelos se pueden usar como la primera, media o última unidad para simplificar el pedido y el almacenamiento

Pantalla de tres dígitos para mostrar el recuento de selección y más

El botón táctil proporciona una interfaz de selección confiable

La indicación personalizable con hasta 14 colores proporciona máxima claridad visual

Sensor óptico incorporado para detección de selección directa

Defina las funciones del sensor primario y secundario para ampliar las capacidades de un solo dispositivo

Monitor y Control

Los dispositivos PTL son controlados por un maestro en serie



Controlador DXM700

- Utilizar como dispositivo maestro para la conversión de protocolos y la inicialización del sistema
- Recopile métricas de rendimiento para el análisis y la optimización del sistema.
- Elija un modelo de radio incorporado para instalaciones inalámbricas



Estación de Armado de Kits

Reto

- Asegure la precisión y aumente la velocidad en las estaciones de armado de kits, pero mantenga el sistema lo suficientemente simple para que un operador realice múltiples tareas
- Las áreas de armado de kits tienen numerosas piezas para satisfacer la demanda de materiales de múltiples modelos y necesitan flexibilidad para la modificación y expansión

Solución

- Un solo operador puede usar el indicador multicolor, la pantalla clara de tres dígitos y el sensor o el botón táctil para completar los kits para varios ensamblajes. El versátil sistema PTL se puede configurar para casi cualquier tipo de aplicación de armado de kits, grande o pequeña.
- La comunicación PICK-IQ™ de alta velocidad permite estaciones de armado de kits grandes y escalables que guían al operador a mantener un ritmo que supera los objetivos de productividad
- Las simples opciones de instalación eléctrica y mecánica simplifican la adición de puntos de recogida adicionales al sistema



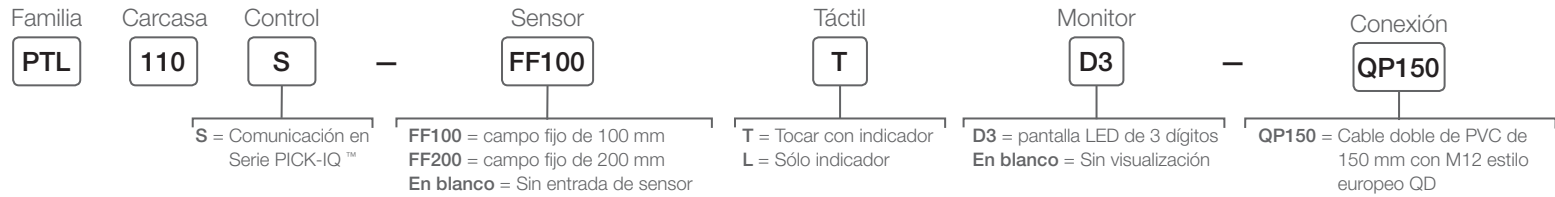
Estación de Montaje Multiproducto

Reto

- Elimine los errores y garantice la calidad cuando se construyen múltiples partes en una estación
- Aumente el rendimiento y simplifique los procesos de formación y reabastecimiento.

Solución

- La indicación clara identifica rápidamente el componente y la cantidad correctos para cada paso y reduce los errores de montaje. El conteo de componentes se puede monitorear de forma remota, simplificando el reabastecimiento y evitando el tiempo de inactividad.
- El sensor óptico detecta una mano durante el movimiento de trabajo normal y la comunicación PICK-IQ™ proporciona un tiempo de respuesta rápido para indicar rápidamente la siguiente bandeja
- El montaje basado en color hace que el entrenamiento sea rápido y fácil. La conectividad y los soportes simples permiten que los dispositivos PTL se muevan sin reprogramación ni herramientas.



Fuente de Alimentación

Comunicación

Dispositivos Conectados

Material

Índice de Protección

Temperatura de Funcionamiento

Certificaciones

10 V dc a 30 V dc; 1,65 vatios máx. poder de dibujo

PICK-IQ™ es compatible con Modbus RS-485
DXM700 convierte Modbus RTU a Modbus TCP/IP o Ethernet/IP

64 o más bajo uso estándar con una única fuente de alimentación
> 200 posibles dependiendo de la fuente de alimentación, la longitud del cable y el uso del dispositivo

Carcasa: ABS
Indicador: Policarbonato
Lente de la pantalla: Acrílico (si está presente)

IEC IP54

-40 °C a +50 °C (-40 °F a +122 °F)
90% a +50 °C de humedad relativa máxima (sin condensación)



Accesorios



LMBPTL110C

Para estanterías tubulares de 28 mm.



LMBPTL110F

Para extrusión ranurada y montaje en carril plano



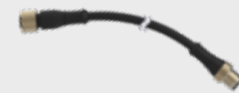
LMBPTL110A45

Set de Cables

Se enumeran los modelos de conector recto M12/Estilo Euro de 4 clavijas; para modelos de ángulo recto, agregue RA al final del número de modelo (ejemplo, MQDC-406RA)



MQDC-406
2 m (6.5')
MQDC-415
5 m (15')
MQDC-430
9 m (30')



Conector recto macho de estilo europeo de 4 pines a conector recto hembra

MQDEC-401SS
0.3 m (1')
MQDEC-403SS
0.91 m (3')
MQDEC-406SS
2 m (6.5')
MQDEC-412SS
3.7 m (12')



MX 209090

© 2019 Banner Engineering Corp. Minneapolis, MN USA

81.8363.2714

www.bannerengineering.com.mx

