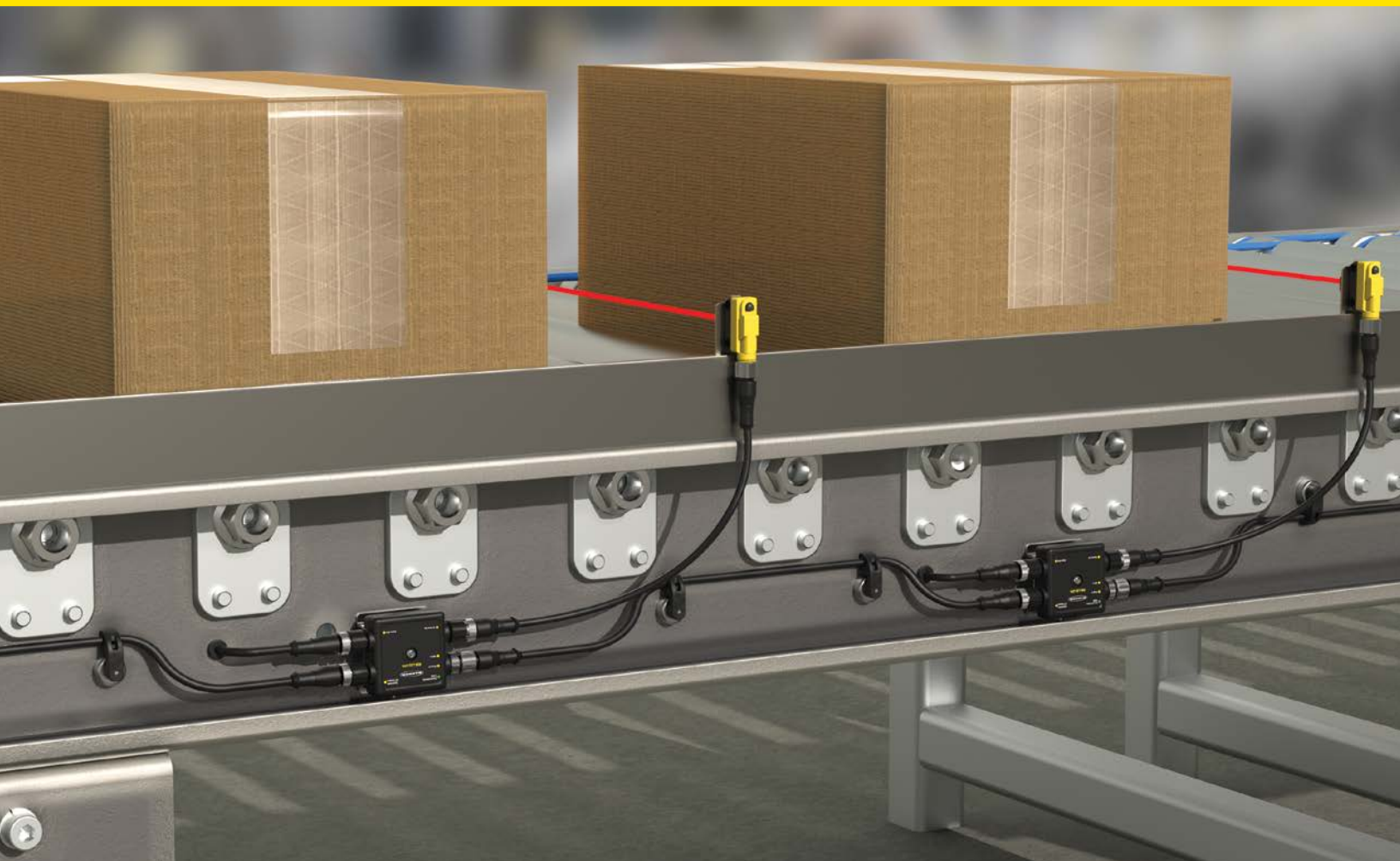


Módulo de control de acumulación con presión cero R50



Simplifique el control de la zona transportadora desde el primer momento

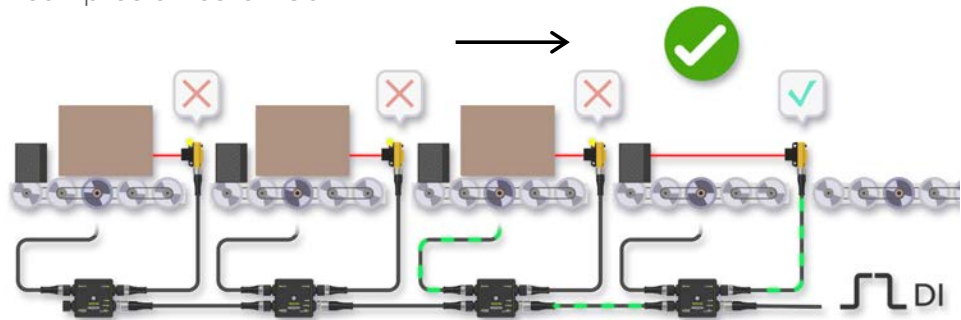
- Compatible con cualquier accionamiento de zona transportadora (rodillo motorizado, motor de engranajes, embrague neumático y otros tipos) que utilice una señal discreta de 24 V DC para arrancar y detener la zona transportadora
- Dos modos
 - El modo de acumulación con presión cero utiliza sensores para crear zonas independientes, ya que mantiene espacios entre los productos para una manipulación cuidadosa, tamaños variados de objetos y fusión; se selecciona accionando el pin 4
 - El modo de liberación de desechos ignora la lógica del sensor, ya que libera todas las zonas simultáneamente para maximizar el rendimiento y vaciar rápidamente los búferes intermedios largos; se selecciona accionando el pin 2
- El diseño "plug and play" ahorra tiempo de puesta en marcha, ya que no requiere configuración
- Los conectores M12 de 4 pines se instalan más rápido que los cables desprendibles
- Tamaño compacto de 50 mm que cabe en espacios reducidos a lo largo de los bastidores de los transportadores
- Las LED de ambos lados ofrecen un diagnóstico rápido y claro, lo que permite instalar el bloque en cualquier dirección



Módulos de control de acumulación con presión cero R50

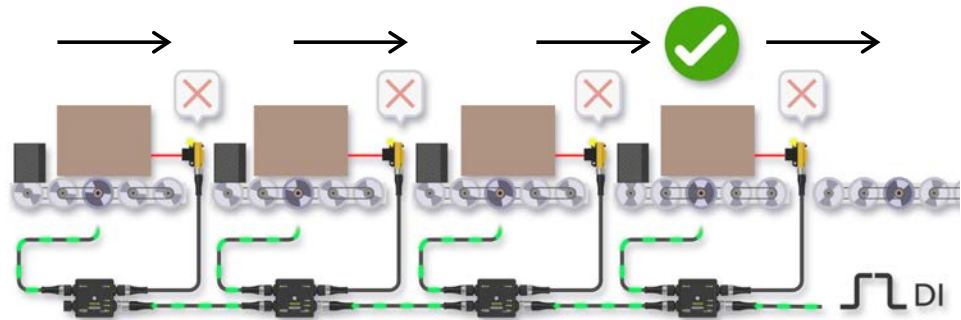
Modo de acumulación con presión cero (ZPA por sus siglas en inglés)

En el modo ZPA, cada zona funciona de forma independiente para mantener los espacios entre los productos. Una señal discreta indica a la primera zona cuándo se debe mover. Una vez que el sensor está libre, se permite que se mueva la zona situada detrás de él. A continuación, otras zonas anteriores se mueven por turnos.



Modo de liberación de desechos

En el modo Liberación de desechos, se liberan las zonas simultáneamente para crear un flujo continuo de producto. Una señal discreta le indica a la primera zona cuándo debe moverse y se ignora la lógica de control de la zona del sensor.



Descripción	Entrada del sensor	Modelos
Módulo de control de acumulación con presión cero R50	Pin 2	R50-LB2-ZPA
	Pin 4	R50-LB4-ZPA

Especificaciones



Voltaje de alimentación	12 a 30 V DC
Material	Material de la tuerca de acoplamiento: Nylon Cuerpo del conector: PVC negro translúcido
Condiciones de operación	−40 a +70 °C
Índice de Protección Ambiental	IP65, IP67, IP68
Certificaciones	CE

Accesorios



BWA-M12CAB-MAG
Soporte magnético para cables M12



SMBR50
Soporte de montaje R50



Modelos con conector recto M12 de 4 pines y doble terminación

- BC-M12F4-M12M4-22-2**
2 m (6.5 pies)
- BC-M12F4-M12M4-22-5**
5 m (16.4 pies)
- BC-M12F4-M12M4-22-10**
10 m (32.8 pies)

