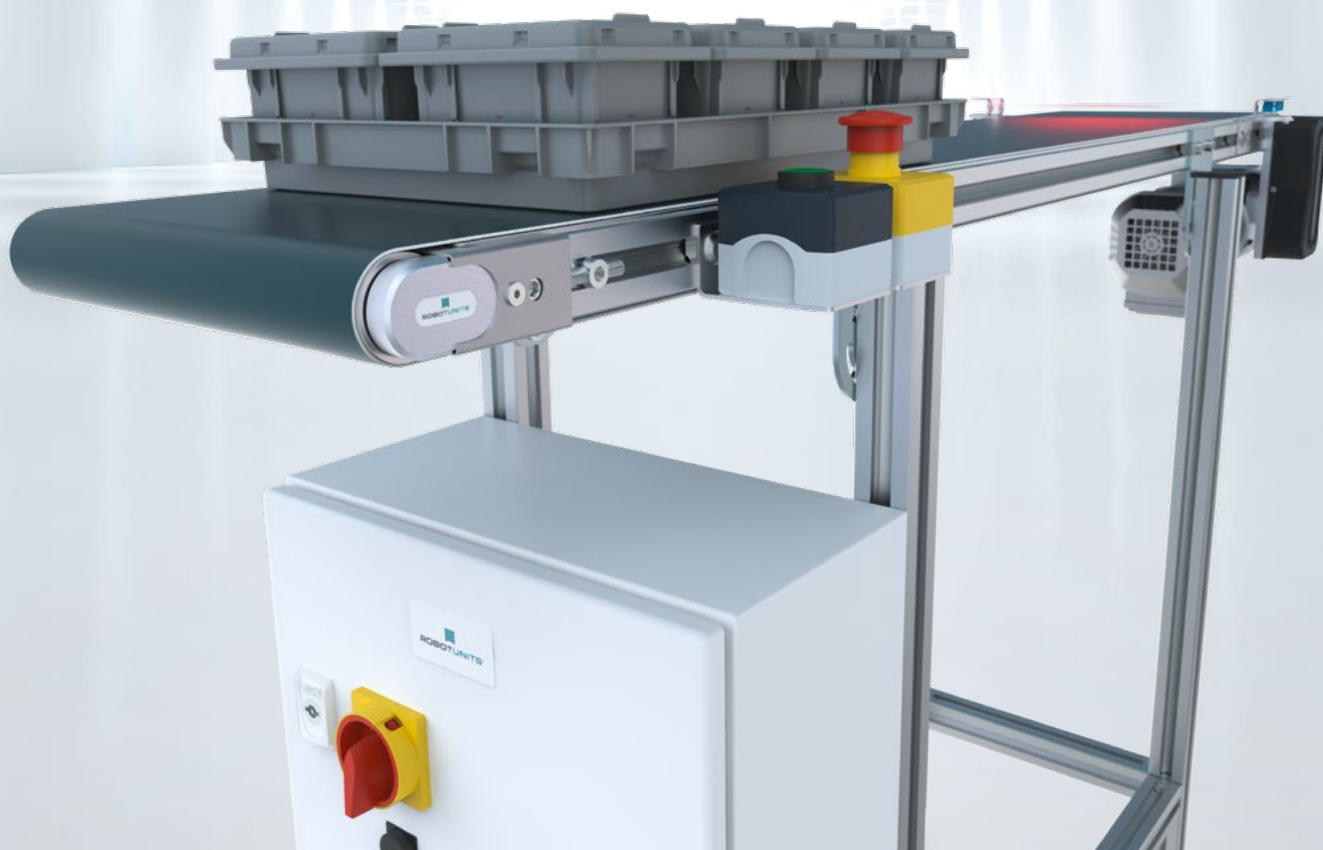




ROBOTUNITS®

SYSTEMATICALLY. BETTER. TOGETHER.



SOLUZIONI DI TRASPORTO PRONTE PER L'USO

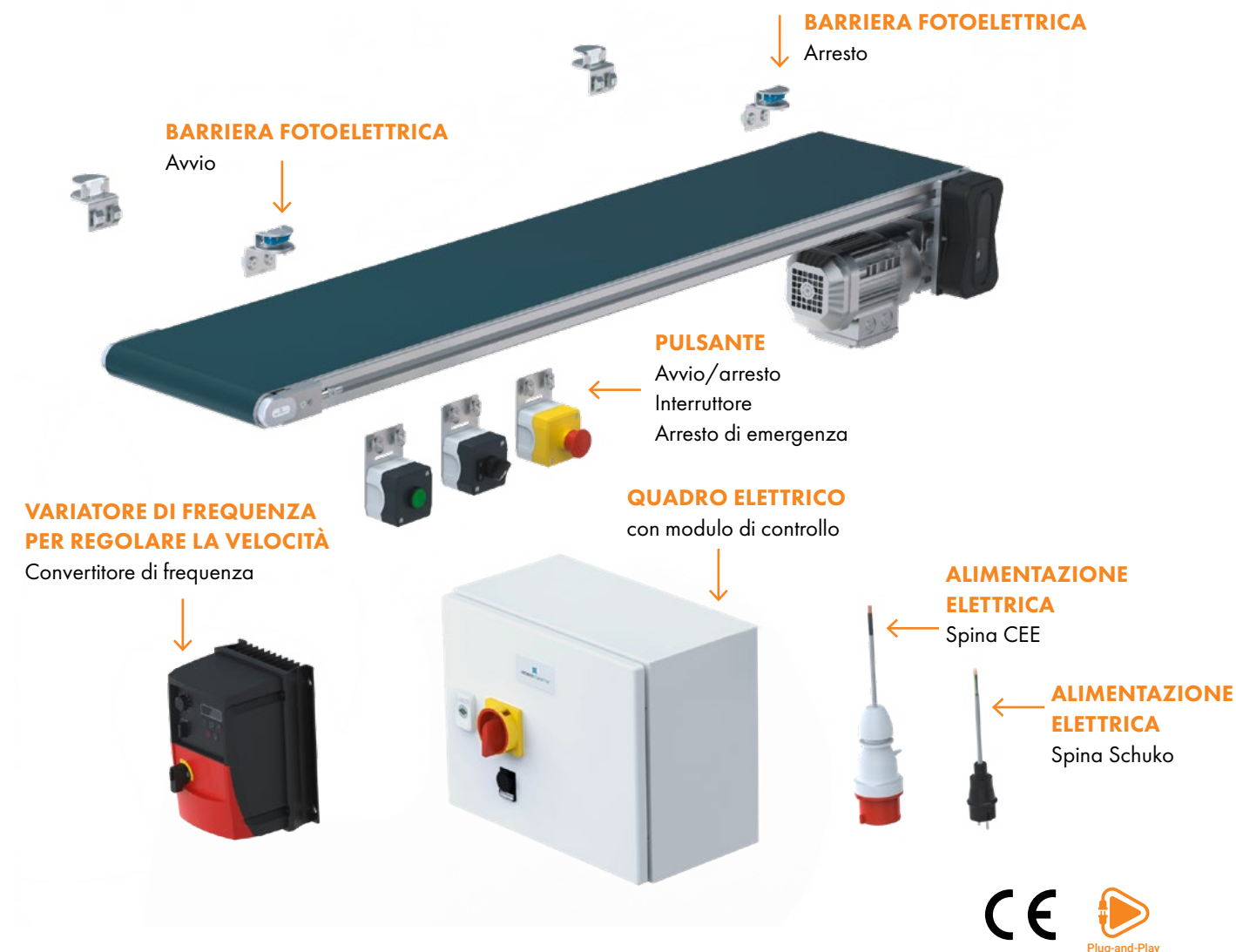
Nastri trasportatori in funzionamento start/stop e a ciclo

SOLUZIONI DI TRASPORTO PRONTE PER L'USO

Funzionamento start-stop e a ciclo

I nastri trasportatori a tappeto, a catena modulare e a cinghia dentata offrono ciascuno vantaggi specifici per il trasporto di materiali. I nastri trasportatori a tappeto sono personalizzabili in termini di dimensioni, tipi di tappeto e varianti di azionamento. I nastri trasportatori a catena modulare sono robusti e offrono la massima libertà di progettazione grazie alle possibili combinazioni di tratti rettilinei, curve e pendenze.

I nastri trasportatori a cinghia dentata garantiscono un posizionamento preciso e un'elevata affidabilità del processo. Tutti i nastri trasportatori possono essere dotati di sensori, barriere fotoelettriche e pulsanti per il funzionamento a ciclo o start-stop. Robotunits offre soluzioni plug-and-play che includono il sistema di controllo e il quadro elettrico e sono ottimizzate per i suoi processi di lavoro. Il suo vantaggio: installare, collegare ed iniziare la produzione!



NASTRO TRASPORTATORE A TAPPETO

Proprietà/Applicazioni

- > Libera scelta delle dimensioni, del tipo di tappeto e delle varianti di rinvio
- > Azionamento di testa con cinghia, azionamento di testa diretto, azionamento centrale
- > Anche adatto per il trasporto in salita



NASTRO TRASPORTATORE A CATENA MODULARE

Proprietà/Applicazioni

- > Molteplici combinazioni con tratti rettilinei, curve e salite
- > Carichi pesanti
- > Funzionamento ad accumulo
- > Anche adatto per il trasporto in salita



NASTRO TRASPORTATORE A CINGHIA DENTATA

Proprietà/Applicazioni

- > Guida trapezoidale per assorbire le forze trasversali
- > Possibilità di avere più corsie
- > Alta affidabilità nel processo
- > Sincronizzazione e posizionamento

SOLUZIONI DI TRASPORTO PRONTE PER L'USO

Funzionamento start-stop e a ciclo

INTERRUTTORE

- > Avvio e arresto tramite interruttore



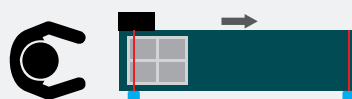
SENSORE DI ARRESTO

- > Il trasportatore funziona in modo continuo
- > L'arresto avviene con l'interruzione della barriera fotoelettrica alla fine del nastro trasportatore
- > Avvio tramite barriera fotoelettrica non interrotta alla fine del nastro trasportatore



SENSORE DI AVVIO E SENSORE DI ARRESTO

- > Avvio tramite barriera fotoelettrica all'inizio del nastro trasportatore
- > Arresto tramite barriera fotoelettrica alla fine del nastro trasportatore
- > Non si avvia se la barriera fotoelettrica alla fine del trasportatore è interrotta



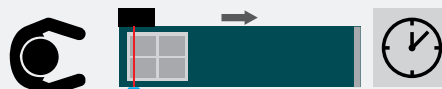
PULSANTE DI AVVIO E SENSORE DI ARRESTO

- > Avvio tramite pulsante di avvio manuale
- > Arresto tramite barriera fotoelettrica alla fine del nastro
- > Non si avvia se la barriera fotoelettrica alla fine del trasportatore è interrotta



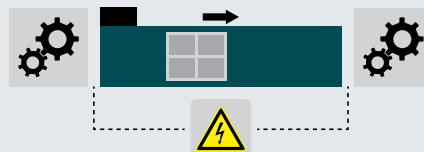
SENSORE DI AVVIO TEMPORIZZATO

- > Avvio tramite barriera fotoelettrica – inizia il conteggio del tempo predefinito della corsa del nastro
- > Il prodotto è trasportato fino all'arresto meccanico
- > Arresto per scadenza del tempo di corsa del nastro



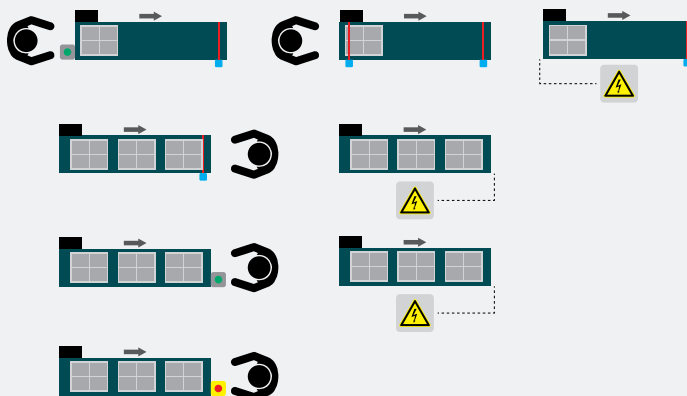
SEGNALE DAL SISTEMA DEL CLIENTE

- > Avvio tramite segnale emesso dal sistema del cliente
- > Il prodotto è trasportato e trasferito secondo la specifica
- > Arresto tramite segnale dal sistema del cliente



FUNZIONAMENTO A CICLO

- > Avvio tramite un pulsante, una barriera fotoelettrica o un segnale dal sistema del cliente
- > Arresto tramite una barriera fotoelettrica o un segnale dal sistema del cliente
- > Lo scarico del nastro è iniziato tramite un pulsante o un segnale dal sistema del cliente
- > Arresto di emergenza opzionale





SOLUZIONI STANDARDIZZATE E ADATTATE ALLE SUE ESIGENZE

Le applicazioni collaudate sul campo del kit modulare per l'automazione Robotunits, offrono soluzioni ingegnose per ottimizzare in modo semplice i suoi processi.



Scoprite le applicazioni
<https://robotunits.com/it/applicazioni/>



- » **SOLUZIONI PERSONALIZZATE DI MASSIMA QUALITÀ**
- » **MASSIMA FLESSIBILITÀ**
- » **CONSULENZA PERSONALIZZATA**