

Selezione 2 Operatore / Operatrice in automazione

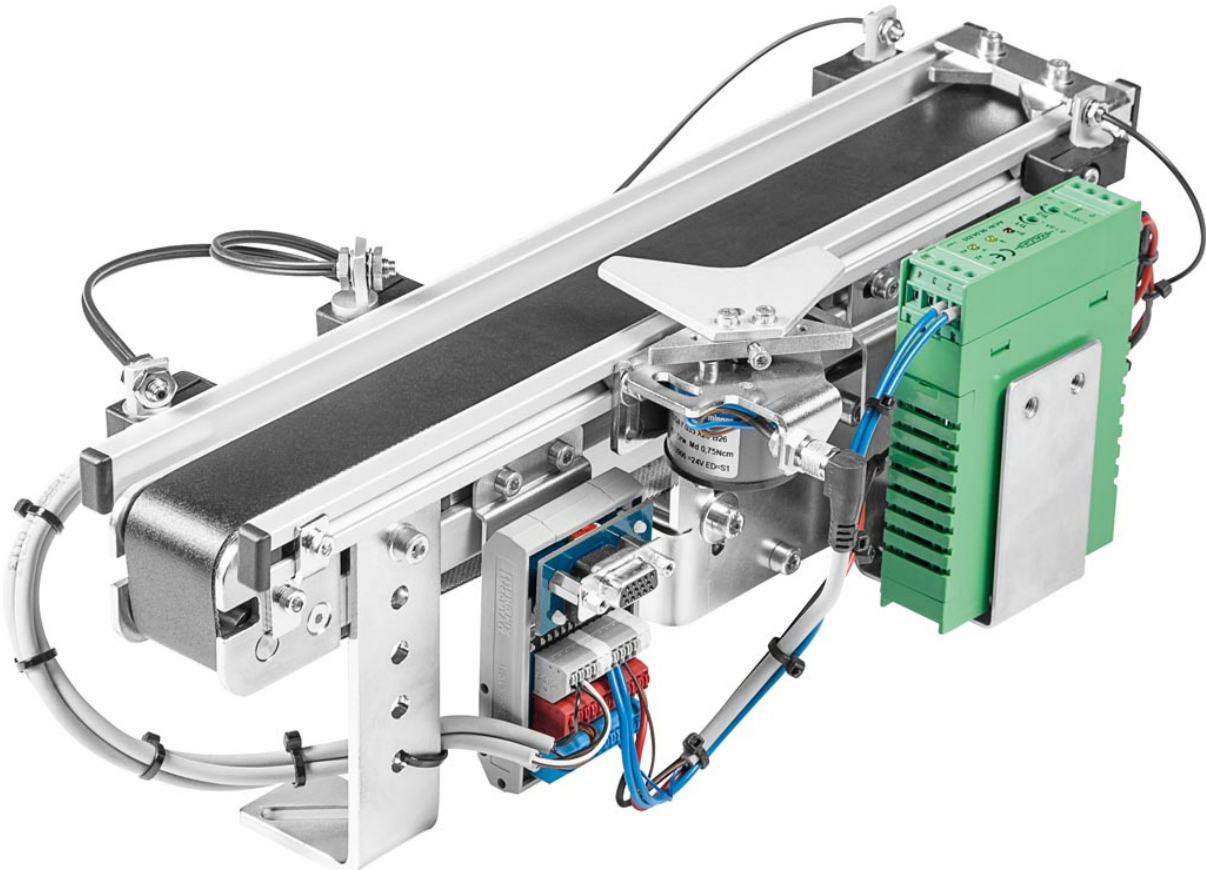
Compito HW per tutti i candidati

Montaggio e messa in esercizio del modulo Nastro

Tempo massimo: 60 minuti
Punteggio massimo: 10

Situazione

Lei è responsabile per il montaggio del modulo Nastro. Questo modulo è stato acquistato da un cliente cinese.



Compito

Proceda al montaggio e al cablaggio del modulo Nastro sulla piastra base scanalata, seguendo questa documentazione.

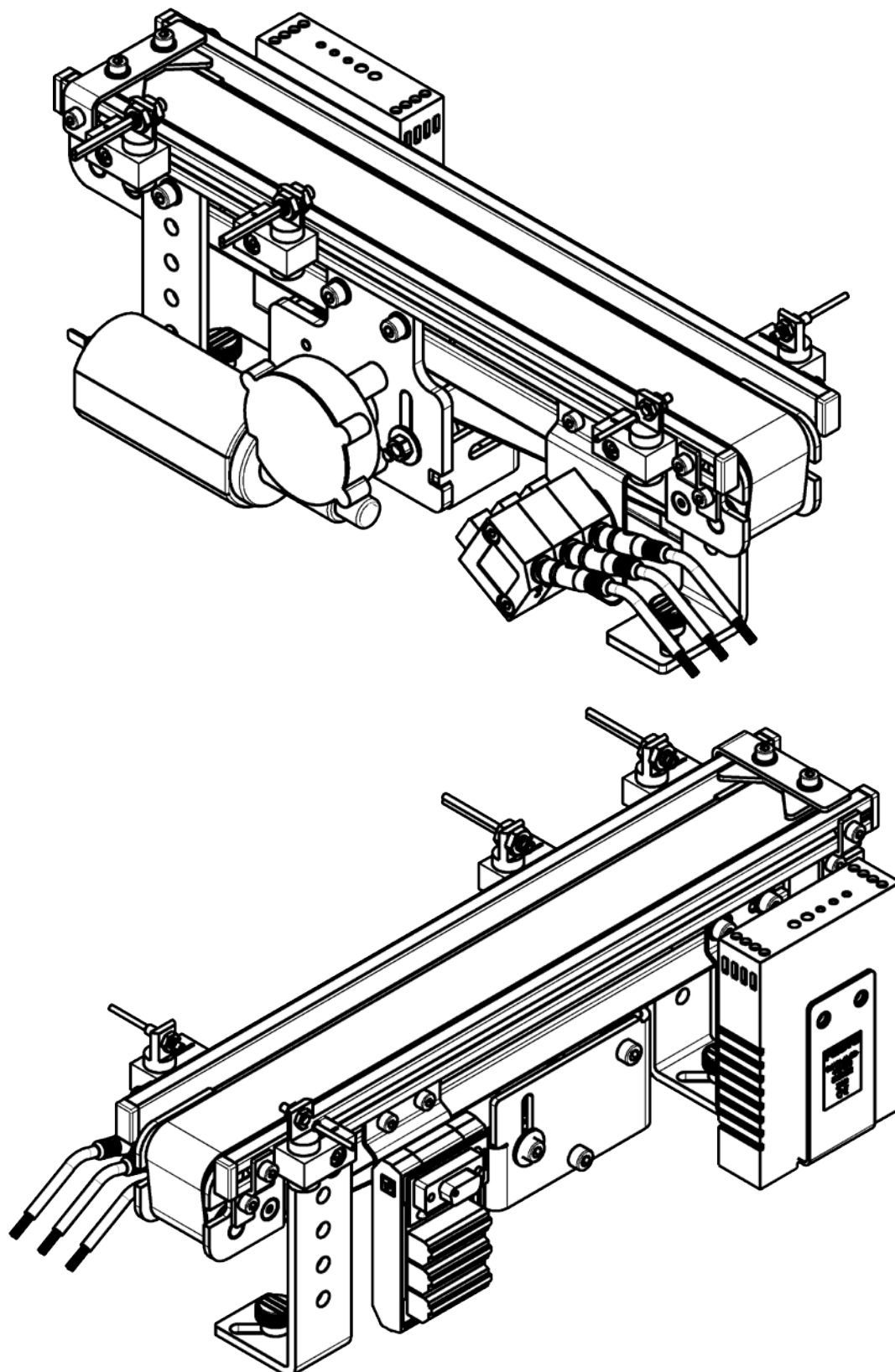
Il compito è terminato quando:

1. Il modulo Nastro è assemblato meccanicamente sulla piastra base scanalata, cablato correttamente e funzionante (basato sulla verifica di funzionalità con il SimuBox).
2. Sono soddisfatti tutti i criteri dell'accordo sulla "Professional Practice".

Una volta ultimato, il modulo Nastro è inviato direttamente al cliente cinese. Non vi sono dunque possibilità di apportare ulteriori modifiche.

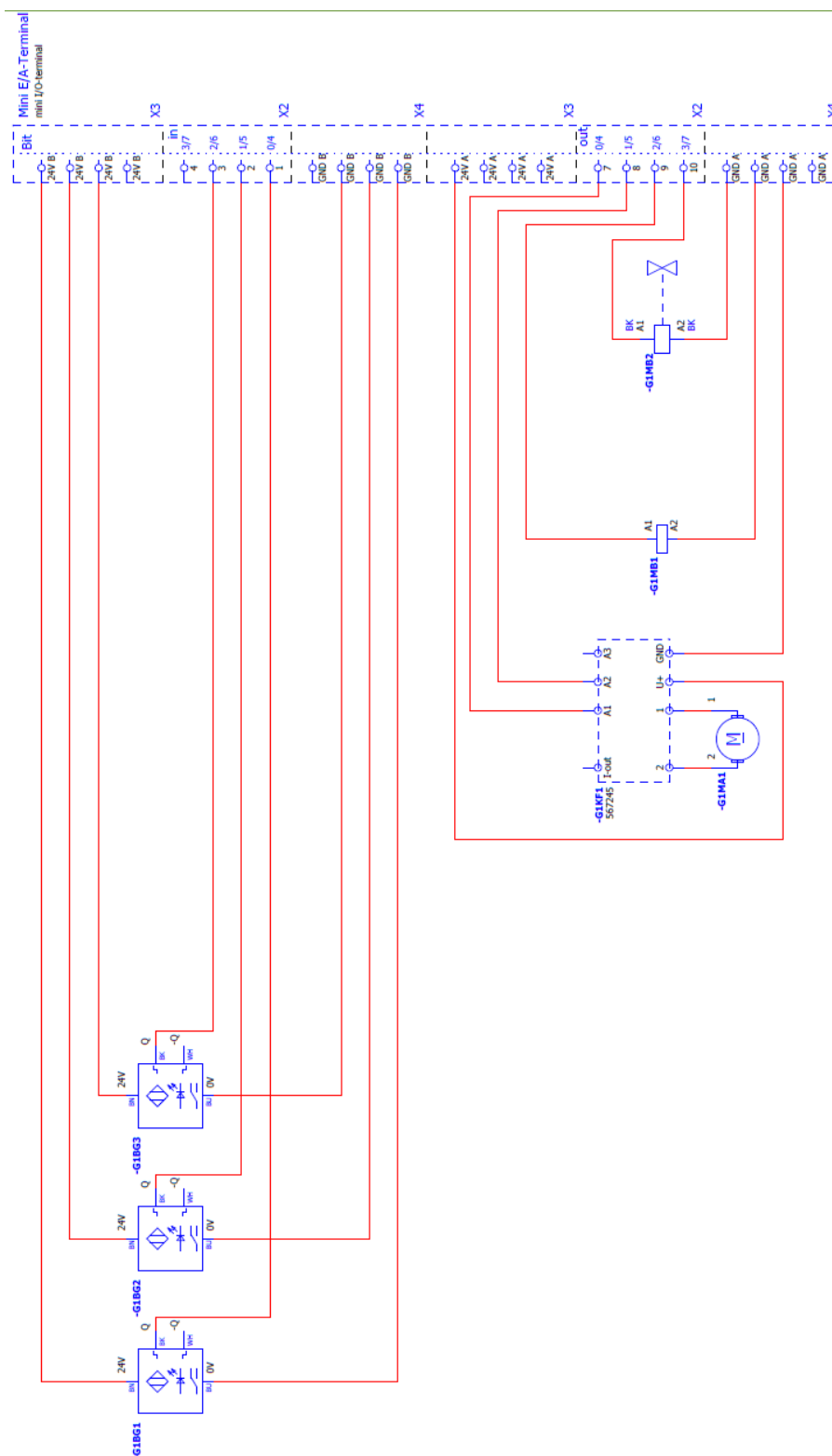
Selezione 2 Operatore / Operatrice in automazione

Informazione meccanica – vista da destra e da sinistra del modulo Nastro



Selezione 2 Operatore / Operatrice in automazione

Informazione elettrica – Schema elettrico



Selezione 2

Operatore / Operatrice in automazione



Informazioni per la costruzione – fissaggio dei cavi, fili e fibra ottica

Tutti i cavi, trefoli e fibre ottiche possono essere fissate esclusivamente al modulo. Nessun fissaggio alla piastra base scanalata mediante fascette.

Selezione 2 Operatore / Operatrice in automazione



Formulario di valutazione del compito HW per tutti i candidati

Montaggio e messa in esercizio del modulo Nastro


Candidato:

Esperto per il collaudo (nome, firma):

Tempo massimo: 60 minuti

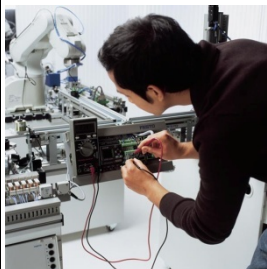
Tempo impiegato:

Punteggio massimo: 10

| Esame della funzionalità con SimuBox e cablaggio dei blocchi d'entrata e d'uscita del magazzino | |  | Valutazione | Punteggio massimo |
|---|--|--|-------------|-------------------|
| Preparazione: collegi il SimuBox al terminale I/O (Output 0 – 7: Segnale 1 o 0); (Input 0 – 7: Segnale 1 o 0) | | | | |
| Blocco d'entrata | Descrizione del segnale, segnale 1 indica: | | | |
| DI 0 | Nessun pezzo all'inizio del nastro | | | 0.8 |
| DI 1 | Pezzo al centro del nastro | | | 0.8 |
| DI 2 | Pezzo alla fine del nastro | | | 0.8 |
| DI 3 | | | | |
| DI 4 | | | | |
| DI 5 | | | | |
| DI 6 | | | | |
| DI 7 | | | | |
| Blocco d'uscita | Descrizione del segnale, segnale 1 effettua: | | | |
| DO 0 | Avanzamento del nastro | | | 0.8 |
| DO 1 | Ritorno del nastro | | | 0.8 |
| DO 2 | | | | |
| DO 3 | | | | |
| DO 4 | | | | |
| DO 5 | | | | |
| DO 6 | | | | |
| DO 7 | | | | |
| SimuBox totale | | | | 4 |

Selezione 2 Operatore / Operatrice in automazione



| Descrizione | Valutazione | Punteggio massimo |
|---|---|-------------------|
| „Professional Practice“  | Si effettuano solo prove a campione, prese dalla lista di Professional Practice | |
| Temi di valutazione | | |
| 1. Pulizia del posto di lavoro e della stazione durante la consegna | | 0.6 |
| eccellente: 3P; professionale: 2P; miglioramento necessario: 1P; inaccettabile; 0P | | |
| 2. Posa dei tubi e dei cavi sui profili e sulla piastra base scanalata | | 0.6 |
| eccellente: 3P; professionale: 2P; miglioramento necessario: 1P; inaccettabile; 0P | | |
| 3. Esecuzione meccanica | | 0.6 |
| eccellente: 3P; professionale: 2P; miglioramento necessario: 1P; inaccettabile; 0P | | |
| 4. Installazione elettrica e cablaggio delle componenti | | 0.6 |
| eccellente: 3P; professionale: 2P; miglioramento necessario: 1P; inaccettabile; 0P | | |
| 5. Casi speciali definiti dall'esperto e impressione generale | | 0.6 |
| eccellente: 3P; professionale: 2P; miglioramento necessario: 1P; inaccettabile; 0P | | |
| Professional Practice Totale | | 3 |

| Descrizione | Valutazione | Punteggio massimo |
|---|-------------|-------------------|
| Valutazione del tempo impiegato (solo se si è raggiunto il punteggio massimo per il SimuBox e almeno 2 punti per le “Professional Practice”) | | |
| 0.15 punti per ogni minuto guadagnato | | 3 |

| Descrizione | Valutazione | Punteggio massimo |
|--|-------------|-------------------|
| Punti per il Simubox | | 20 |
| Punti per le “Professional Practice” | | 3 |
| Punti per la valutazione del tempo impiegato | | 3 |
| Punteggio totale | | 10 |

Selezione 2
Operatore / Operatrice in automazione

