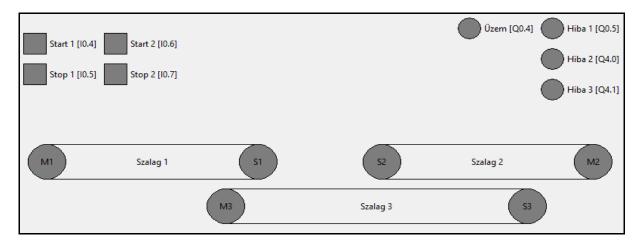
Ráhordó szalag vezérlés



Működés:

- Szalag indítása Start gomb hatására, egy időben csak az M1 vagy az M2 mehet.
- Ha az M1 vagy az M2 működik, akkor M3-at automatikusan el kell indítani.
- A működő szalagot az üzem visszajelzővel jelezze.
- A stop gomb hatására az M1 és M2 szalag még 3s-ig működjön és a megállásuk után az M3-as még további 3s-ig működjön.
- Ha M1 vagy M2 szalag hiba miatt leáll (esetleg el sem indul), az adott szalagot azonnal meg kell állítani és az M3-ast 3s-után. A hibát a Stop gomb megnyomásával lehessen nyugtázni.
- A nem hibás szalag maradjon elindítható.
- Ha az M3-as szalag hiba miatt leáll (esetleg el sem indul), az összes szalagot azonnal meg kell állítani.
- A hibás szalagot villogó hibajelzéssel kell jelezni

A működésről az S1,S2 és S3 ad visszajelzést, a szalag indítása után csak 2,5s eltelte után kell figyelembe venni!

Kiegészítés:

- Az üzem visszajelző a szalagok működése alatt világítson a leállítási folyamat alatt villogjon

IO összerendelés:

| M1 | Q0.0 | Szalag 1 működtetés |
|--------|------|-----------------------|
| S1 | 10.0 | Szalag 1 érzékelő |
| Start1 | 10.4 | Szalag 1 indítás |
| Stop1 | 10.5 | Szalag 1 leállítás |
| Hiba1 | Q0.5 | Szalag 1 hiba kijelző |
| M2 | Q0.1 | Szalag 2 működtetés |
| S2 | 10.1 | Szalag 2 érzékelő |
| Start2 | 10.6 | Szalag 2 indítás |
| Stop2 | 10.7 | Szalag 2 leállítás |
| Hiba2 | Q4.0 | Szalag 2 hiba kijelző |
| M3 | Q0.2 | Szalag 3 működtetés |
| S3 | 10.2 | Szalag 3 érzékelő |
| Hiba3 | Q4.1 | Szalag 3 hiba kijelző |
| Uzem | Q0.4 | Üzem kijelző |

Merkerek:

| Uzem1_F | M10.0 | Szalag 1 üzem merker |
|---------|-------|----------------------|
| Uzem2_F | M10.1 | Szalag 2 üzem merker |
| Hiba1_F | M10.2 | Szalag 1 hiba merker |
| Hiba2_F | M10.3 | Szalag 2 hiba merker |
| Hiba3_F | M10.4 | Szalag 3 hiba merker |