

T-FB-1701E | Celotelový turniket

Odolná kontrola vstupu s jednosmerným alebo obojsmerným režimom



PRIECHOD 570-800 mm | 20-25 OS./MIN | 6 MIL. CYKLOV

Základný popis

T-FB-1701E je celotelový otočný turniket na bezpečné riadenie pohybu osôb. Uzavretá rámová konštrukcia z nehrdzavejúcej ocele SUS304 je vhodná pre výrobné areály, obytne komplexy a ďalšie vnútorné aj vonkajšie vstupy.

Popis funkčnosti

Po prijatí platného reléového signálu sa rotor odblokuje pre jeden prechod a po otočení o 90° alebo 120° sa opäť uzamkne. Ak oprávnenie nie je využité v nastavenom čase, systém ho automaticky zruší. Mechanické uzamknutie bráni násilnému vstupu a obmedzuje nasledovanie. Pri výpadku napájania sa priechod uvoľní pre evakuáciu.

Kľúčové vlastnosti

- Rám z nehrdzavejúcej ocele SUS304 pre interiér aj exteriér.
- Jednosmerná alebo obojsmerná prevádzka s rotáciou 90° alebo 120°.
- Ochrana proti násilnému vstupu a automatické uzamknutie po jednej osobe.
- Kompatibilita s čítačkami kariet, tlačidlami a reléovými riadiacimi signálmi.
- Automatický reset oprávnenia a bezpečné uvoľnenie pri výpadku napájania.

Technické parametre

PARAMETER	HODNOTA
Model	T-FB-1701E
Rozmery turniketu	1 450 × 1 450 × 2 300 mm (Š × H × V), verzia 90°
Priechod / rotácia	570-800 mm; výkres zobrazuje 590 mm; 90° alebo 120°
Materiál / hmotnosť	Nehrdzavejúca oceľ SUS304; približne 200 kg
Pohon / otáčky	DC motor 12 V / 50 W; 1 600 ot./min
Napájanie	AC 220 V ±10 %, 50 Hz
Priepustnosť / pripravenosť	20-25 os./min; pripravený do 3 s
Deklarovaná životnosť	6 miliónov cyklov
Riadenie / reset	Reléový vstup; oneskorenie 2 / 5 / 10 / 60 s; reset poruchy 10 s
Prevádzkové prostredie	-40 °C až +80 °C; 5-95 %; interiér aj exteriér

FULL HEIGHT ROTARY TURNSTILE

T-FB-1701E | Full height turnstile

Robust access control with one-way or two-way operation



570-800 mm PASSAGE | 20-25 PEOPLE/MIN | 6M CYCLES

Product overview

T-FB-1701E is a full height rotary turnstile for secure pedestrian access control. Its enclosed SUS304 stainless-steel frame is suitable for factories, residential communities and other indoor or outdoor entrances.

How it works

After a valid relay signal, the rotor unlocks for one passage and locks again after rotating through 90° or 120°. If authorization is not used within the selected delay, it is cancelled automatically. Mechanical locking resists forced entry and helps prevent tailgating. A power failure releases the passage for evacuation.

Key features

- SUS304 stainless-steel frame for indoor and outdoor installations.
- One-way or two-way operation with 90° or 120° rotation.
- Forced-entry protection and automatic locking after each person.
- Compatible with card readers, push-buttons and relay control signals.
- Automatic authorization reset and fail-safe release on power loss.

Technical specifications

PARAMETER	VALUE
Model	T-FB-1701E
Turnstile dimensions	1,450 × 1,450 × 2,300 mm (W × D × H), 90° version
Passage / rotation	570-800 mm; drawing shows 590 mm; 90° or 120°
Material / weight	SUS304 stainless steel; approx. 200 kg
Drive / speed	12 V / 50 W DC motor; 1,600 rpm
Power supply	AC 220 V ±10%, 50 Hz
Throughput / ready time	20-25 people/min; ready within 3 s
Declared service life	6 million cycles
Control / reset	Relay input; 2 / 5 / 10 / 60 s delay; 10 s fault reset
Operating environment	-40 °C to +80 °C; 5-95%; indoor and outdoor