



Model – TL300TUR

Der TL300TUR ist eine Drehkreuz-Logikeinheit, die zur Steuerung von Drehkreuzen mit Hilfe von Solenoiden und Endschaltern entwickelt wurde. Der TL300TUR akzeptiert Eingaben von Kartenlesern oder Drucktasten und führt alle erforderlichen Timing- und Verriegelungslogiken aus..



Anwendungen

Typische Anwendungen sind die Steuerung von Drehkreuzen in Zugangskontrollumgebungen.

Funktionen - Logik

Bidirektionales Drehkreuz mit zwei Eingängen. Ein Eingang für den Eintritt und ein separater Eingang für den Ausgang.

Automatischer / manueller Modus. In diesem Modus kann das Drehkreuz zu Wartungszwecken mit dem an der Vorderseite des Geräts angebrachten Kippschalter manuell bedient werden.

Halbleitermagnet-Treiberausgänge. Ein separater Ausgang wird für den Ein- und Ausgang verwendet. Die Magnete können direkt mit der Ausgangstreiberschaltung verdrahtet werden.

Auswählbare ausfallsichere Ausgänge. DIP-Schalter können verwendet werden, um die Ausgänge für den ausfallsicheren Betrieb zu invertieren

Timeout halten. Diese Funktion sperrt den Magneten nach einer festgelegten Zeit, wenn der Endschalter nicht ausgelöst wird. Wenn ein Drehkreuz zum Entriegeln ausgelöst wird und die Person beschließt, das Drehkreuz nicht innerhalb der Zeitüberschreitung zu passieren, wird der Magnet automatisch wieder verriegelt.

Indicators

Power LED. Diese LED-Anzeige leuchtet, wenn Strom vorhanden ist.

Eingangsanzeige. Diese LED-Anzeige leuchtet, wenn der Drehkreuzausgang für den Eintritt eingeschaltet ist

Ausgangsanzeige. Diese LED-Anzeige leuchtet, wenn der Drehkreuzausgang für den Ausgang eingeschaltet wird

Technische Spezifikationen

Netzteil	24VDC 1.5VA
Eintritt und Ausgang Inputs	Diese Eingänge können durch einen potentiell freien Relaiskontakt aktiviert oder offen sein Kollektor-NPN-Transistorausgang
Entschalter Inputs	Diese Eingänge können durch einen potentiell freien Relaiskontakt aktiviert oder offen sein Kollektor-NPN-Transistorausgang
Eintritt / Ausgang solenoid outputs.	Diese Ausgänge sind Festkörper-MOSFETs mit einer Nennspannung von 1,5 A / 24 VDC
Richtung Output kontakte	Diese Ausgänge sind normalerweise offene Relaisausgänge mit einer schaltspannung von 0,5 A / 24 VDC.
Anzeigen	LED's zeigen die folgende daten an: Betrieb, Eintritt und Ausgang Und die anzeige von Entschalter
Connector	11 Pin connector am Heck von Unit.
Abmessungen	80mm (hohe) X 40mm (breite) X 79mm (Tiefe excl. connector).
Operating Temperatur	-40°C to +70°C
Storage Temperatur	-40°C to +85°C

Switch Settings

TL300TUR Switch Settings

Switch No.	Function	ON	OFF
10	Nicht gebraucht	Reset	Off
9	Nicht gebraucht	-	Off
8	Timeout	10 Sec	20 Sec
7	Trigger memory	On	Off
6	Ausgang trigger latch	Enable	Off
5	Eintritt trigger latch	Enable	Off
4	Ausgang trigger input	N/C	N/O
3	Eintritt trigger input	N/C	N/O
2	Ausgang Solenoid	Fail Safe	Fail Secure
1	Eintritt Solenoid	Fail Safe	Fail Secure