


THEBEN Pharao II 11 DC
Art. Nr. T5759211

Reiheneinbau-Kleinsteuergerät, Schnellbefestigung oder Wandmontage, Breite 72 mm, 34 unterschiedliche Funktionsblöcke integriert, die jeweils bis zu max. 200 mal verwendet werden können, Programmierung direkt am Gerät oder durch die komfortable Software, 3 Ebenen Passwortschutz, Fernwirken/Fernüberwachen über Modem oder GSM-Modem möglich, Übertragen von SMS-Nachrichten, E-Mail oder Fax realisierbar, erweiterbar durch Bausteine mit 4 Ausgängen oder Eingängen. Funktionsblöcke: logische Funktionen, BOOLEAN, Setzen/Rücksetzen, Zeitverzögerung, Impulsformer, Flankenbewertung, Taktgeber, Stromstoßrelais, Betriebsstundenzähler, Zähler, Auf-/Abwärtszähler, Vergleicher, Echtzeituhr, Signalumformer (GAIN), Anzeige (4 Zeilen à 12 Zeichen für Daten od. Kommentare), Bereichsvergleich, Schmitt Trigger (2-Punkt-Regler), PWM, frequenzabhängiges Schalten, GSM/SMS, Zufallsgenerator, SHIFT-Funktion, Addition, Subtraktion, Multiplikation, Division, arithmetische Funktionsgleichung. LCD-Anzeigefeld mit Bedienung in Klartext. Anzeige der Schaltzustände der Ein- und Ausgänge und MMI - Funktion. Betriebsspannung 24V~/50 Hz, 6 Eingänge analog/digital wählbar, 4 Relaisausgänge à 8A/250V~.

Technische Information

| | |
|---------------------------------------------|---------|
| Versorgungsspannung bei DC | 24 V |
| Spannungsart der Versorgungsspannung | DC |
| Anzahl der Relaisausgänge | 4 |
| Max. Anzahl der Zeitschaltuhren | 1 |
| Ausführung | kompakt |
| Bearbeitungszeit (1K, Binäranweisung) | 200 ms |
| Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-232 | 1 |
| Anzahl der analogen Eingänge | 6 |
| Anzahl der digitalen Eingänge | 6 |
| Anzahl der digitalen Ausgänge | 4 |
| Mit optischer Schnittstelle | Nein |
| Unterstützt Protokoll für TCP/IP | Nein |
| Unterstützt Protokoll für PROFIBUS | Nein |
| Unterstützt Protokoll für CAN | Nein |
| Unterstützt Protokoll für INTERBUS | Nein |
| Unterstützt Protokoll für ASI | Nein |
| Unterstützt Protokoll für KNX | Nein |
| Unterstützt Protokoll für MODBUS | Nein |
| Unterstützt Protokoll für Data-Highway | Nein |
| Unterstützt Protokoll für DeviceNet | Nein |
| Unterstützt Protokoll für SUCONET | Nein |
| Unterstützt Protokoll für LON | Nein |
| Unterstützt Protokoll für PROFINET IO | Nein |
| Unterstützt Protokoll für PROFINET CBA | Nein |
| Unterstützt Protokoll für SERCOS | Nein |

| | |
|-----------------------------------------------|--------|
| Unterstützt Protokoll für PROFIsafe | Nein |
| Unterstützt Protokoll für SafetyBUS p | Nein |
| Unterstützt Protokoll für sonstige Bussysteme | Nein |
| Funkstandard Bluetooth | Nein |
| Funkstandard WLAN 802.11 | Nein |
| Funkstandard GPRS | Nein |
| Funkstandard GSM | Nein |
| Funkstandard UMTS | Nein |
| IO-Link Master | Nein |
| Systemkomponente | Nein |
| Redundanzfähigkeit | Nein |
| Mit Display | Ja |
| Speicherart | EEPROM |
| Speichergröße | 5 kB |
| Programmspeichererweiterung möglich | Nein |
| Tragschienenmontage möglich | Ja |
| Wand-/Direktmontage möglich | Nein |
| Fronteinbau möglich | Ja |
| Rack-Montage möglich | Nein |
| Geeignet für Sicherheitsfunktionen | Nein |
| SIL nach IEC 61508 | ohne |
| Zugehöriges Betriebsmittel (Ex ia) | Nein |
| Zugehöriges Betriebsmittel (Ex ib) | Nein |
| Explosionsschutz-Kategorie für Gas | ohne |
| Explosionsschutz-Kategorie für Staub | ohne |

| | |
|-------------------------------------------------------|------|
| Unterstützt Protokoll für Foundation Fieldbus | Nein |
| Unterstützt Protokoll für EtherNet/IP | Nein |
| Unterstützt Protokoll für AS-Interface Safety at Work | Nein |
| Unterstützt Protokoll für DeviceNet Safety | Nein |
| Unterstützt Protokoll für INTERBUS-Safety | Nein |

| | |
|--------|---------------|
| Breite | 72 mm |
| Höhe | 90 mm |
| Tiefe | 52 mm |
| EAN | 4003468575192 |

Zu diesem Artikel gehört:

| | Art.Nr. | Bezeichnung |
|---------|----------|----------------------------|
| Zubehör | T9070252 | |
| Zubehör | T9070328 | Speicher EEPROM |
| Zubehör | T9070329 | Kabel für GSM-Modul |
| Zubehör | T9070251 | |
| Zubehör | GE-24150 | Netzteil 24 V DC 1,5 A REG |