

Theben Kleinsteuergerät PHARAO-II 11 DC

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET1123024
EAN	4003468575192
Hersteller	Theben
Hersteller-ArtNr	5759211
Hersteller-Typ	PHARAO-II 11 DC
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	SPS-Grundgerät

Technische Informationen

Versorgungsspannung bei DC	24...24V
Spannungsart der Versorgungsspannung	
Anzahl der Relaisausgänge	
Max. Anzahl der Zeitschaltuhren	
Max. Anzahl der adressierbarer	
Max. Anzahl der adressierbaren digitalen E/A	
Ausführung	
Bearbeitungszeit (1K, Binäranw.)	200ms
Anzahl der HW-Schnittstellen P	
Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-232	
Anzahl der analogen Eingänge	
Anzahl der digitalen Eingänge	
Anzahl der digitalen Ausgänge	
Mit optischer Schnittstelle	
Unterstützt Protokoll für TCP/IP	
Unterstützt Protokoll für PROFIBUS	
Unterstützt Protokoll für CAN	
Unterstützt Protokoll für INTERBUS	
Unterstützt Protokoll für ASI	
Unterstützt Protokoll für KNX	
Unterstützt Protokoll für MODBI	
Unterstützt Protokoll für Data-Highway	
Unterstützt Protokoll für DeviceL	
Unterstützt Protokoll für SUCONET	
Unterstützt Protokoll für LON	
Unterstützt Protokoll für PROFINET IO	
Unterstützt Protokoll für PROFII	
Unterstützt Protokoll für SERCOS	



Unterstützt Protokoll für EtherNet/IP	
Unterstützt Protokoll für AS-Inte	
Unterstützt Protokoll für DeviceNet Safety	
Unterstützt Protokoll für INTERI	
Unterstützt Protokoll für PROFI-safe	
Unterstützt Protokoll für SafetyE	
Unterstützt Protokoll für sonstige Bussysteme	
Funkstandard Bluetooth	
Funkstandard WLAN 802.11	
Funkstandard GPRS	
Funkstandard GSM	
Funkstandard UMTS	
IO-Link Master	
Systemkomponente	
Redundanzfähigkeit	
Mit Display	
Speicherart	
Speichergröße	5kByte
Programmspeichererweiterung möglich	
Tragschienenmontage möglich	
Wand-/Direktmontage möglich	
Fronteinbau möglich	
Rack-Montage möglich	
Geeignet für Sicherheitsfunktior	
SIL gemäß IEC 61508	
Zugehöriges Betriebsmittel (Ex	
Zugehöriges Betriebsmittel (Ex ib)	
Explosionsschutz-Kategorie für	
Explosionsschutz-Kategorie für Staub	
Breite	72mm
Höhe	90mm
Tiefe	52mm

Theben Kleinsteuergerät PHARAO-II 11 DC Versorgungsspannung bei DC 24 ...

24V, Spannungsart der Versorgungsspannung DC, Anzahl der Relaisausgänge 4, Max.

Anzahl der Zeitschaltuhren 1, Max.

Anzahl der adressierbaren analogen E/A 6, Max.

Anzahl der adressierbaren digitalen E/A 10, Ausführung kompakt, Bearbeitungszeit (1K, Binäranweisung) 200ms, Anzahl der HW-Schnittstellen PROFINET 0, Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-232 1, Anzahl der analogen Eingänge 6, Anzahl der digitalen Eingänge 6, Anzahl der digitalen Ausgänge 4, Mit Display, Speicherart EEPROM, Speichergröße 5kByte, Tragschienenmontage möglich, Fronteinbau möglich, SIL gemäß IEC 61508 ohne, Explosionsschutz-Kategorie für Gas ohne, Explosionsschutz-Kategorie für Staub ohne, Breite 72mm, Höhe 90mm, Tiefe 52mm, 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, Flankenauswertung, Taktgeber, Stromstoßrelais, Betriebsstundenzähler, Zähler, Auf-/Abwärtszähler, Vergleicher, Echtzeituhr, Signalumformer (GAIN), Anzeige (4 Zeilen a 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 Bedienerführung in Klartext.

Anzeige der Schaltzustände der Ein-und Ausgänge und MMI-Funktion.

Betriebsspannung 24V/50 Hz, 6 Eingänge analog/digital wählbar, 4 Relaisausgänge á 8A/250V.

[Theben Kleinsteuergerät PHARAO-II 11 DC online kaufen](#)

