

Bediengeräte Serie G3Kadet - G304K



- TFT-Touch Display 480 x 272 Pixel
- 2 serielle Schnittstellen (RS232, RS485/RS485/RS422)
- interner Protokollwandler
- Interner Speicher 2 Mbyte Flashspeicher
- kostenlose Projektierungssoftware



G304K

Das G304K wurde für einfache Anwendungen entwickelt, bei denen der geringe Platzbedarf eine wichtige Rolle spielt. Trotz der geringen Größe bietet das Bediengerät ein TFT-Display mit 256 Farben. Mit einer Auflösung von 480 x 272 Pixeln besitzt das 4,3" Display eine bessere Auflösung und Klarheit als die meisten 6" Displays.

Das G304K kann mit den verschiedensten Geräten kommunizieren, die eine Hochgeschwindigkeits-RS232/485/422-Schnittstelle haben. Dies erlaubt die gleichzeitige Kommunikation mit Geräten von unterschiedlichen Herstellern sowie die zusätzliche Protokollumwandlung.

Die Programmierung erfolgt über die intuitiv bedienbare kostenlose Software Crimson 2.

Spannungsversorgung: +12 bis 28 VDC; 3,6 Watt max..
Stromaufnahme beim Einschalten bis ca. 700 mA.
Anbindung über abnehmbare 3-polige Klemmleiste.

Batterie: Interne Lithium- Batterie, Lebensdauer ca. 10 Jahre.

Anzeige: 4,3" 480 x 272 Pixel TFT-Touch Display mit einer Helligkeit von 300 cd/m².

Touch Display: 4-Draht analog resistiv.
Hintergrundbeleuchtung über LED mit einer Lebensdauer von typisch 50.000 Stunden.

Indikatoren:
3 Funktions-LED, die die Spannungsversorgung und die Kommunikation anzeigen.

Speicher: Interner nichtflüchtiger 2 MB Flash-Speicher mit Batterie gepuffertem Bereich.

Serielle Schnittstellen:
Beide Schnittstellen bis 115.200 Baud individuell programmierbar.
9-poliger SUB-D-Stecker für RS232 und RS232/485/422.

Treiber: Für folgende Steuerungen stehen Treiber zur Verfügung:

- Allen Bradley (DF1 Master, DH485 Master)
- Danfoss (VLT 6000)
- GE (Fanuc Serie 90)
- Kloeckner Moeller (PS4-201)
- Mitsubishi (FX-Serie)
- Omron (C Serie)
- Siemens

Die Treiberliste wird ständig ergänzt. Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung, wenn der Treiber für Ihre Steuerung nicht gelistet ist.

Schutzart: von vorne strahlwasserfest und staubdicht nach IP 65.

Gehäuse: Stabiles Kunststoffgehäuse. Abmessungen: B 128 mm x H 102 mm x T 38 mm.
Schalttafelausschnitt: 119 mm x 93 mm.

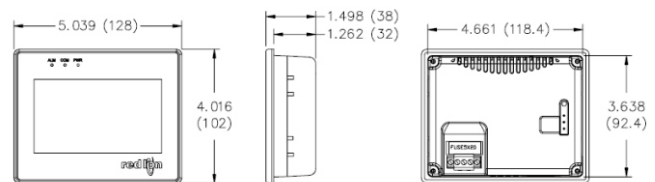
Relative Luftfeuchtigkeit: max. 90% rF, nicht kondensierend.

Umgebungstemperatur: Betrieb: 0...+45°C. Lager: 0...+40°C.

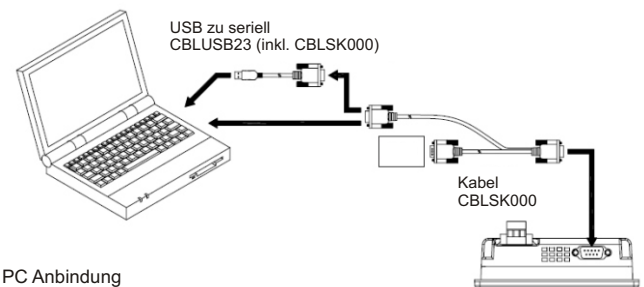
Gewicht: ca. 270 g

Lieferumfang: Gerät, Befestigungsmaterial, Dichtung, Ersatzsicherung

Hersteller: Red Lion Controls



Abmessungen Inch (mm)



PC Anbindung

Bestellhinweise	
Typ Bediengerät G304K für Inneneinsatz	Bestell-Nr. G304K000
Zubehör Adapter USB auf RS232 inkl. CBLSK000 Kommunikationskabel (fragen Sie bei uns an) Projektierungssoftware Crimson 2 Schutzfolie Sicherung	CBLUSB23 CBLxxxxx SFCRM200 G3FILM4K G3FUSE00