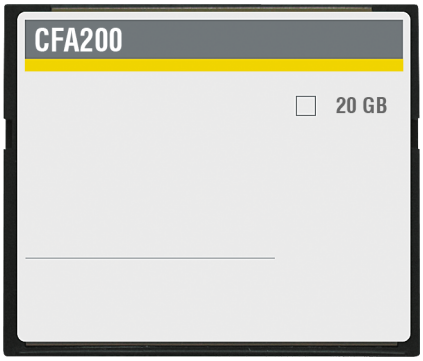

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.
CFA200/20GB	00046858-00

CFA200 SLC CFast Memory

Die volle Geschwindigkeit der SATA-Schnittstelle steht mit der CFast-Speicherkarte für leistungsfähige Steuerungen bereit. Bis zu 30-fache Übertragungsraten gegenüber CF-Karten können erreicht werden. Gemessen an den Verfügbarkeitsanforderungen für Automatisierungssysteme muss auch die Auswahl der Programm- und Datenspeicher mit besonderer Sorgfalt erfolgen. Die CFast-Speicherkarten CFA200 SLC sind deshalb speziell ausgewählte industrielle Typen, welche den Anforderungen des rauen Betriebsalltags gerecht werden.

Aufgrund der erweiterten Umgebungsbedingungen, der hohen Anzahl unterstützter Schreibzyklen und der langjährigen Erfahrung mit Lieferanten werden die CFA200 SLC für den Einsatz sowohl in den CPUs der M200-Familie wie auch in unseren Visualisierungsgeräten dringend empfohlen. Die Robustheit wurde über einen stabilen Kantenstecker im Vergleich zu einer CF-Karte erheblich gesteigert.

Features

- CFast Typ I
- Speicherkapazität 20 GB
- Schneller Datentransfer
- Write Protection mittels Software
- Erweiterter Temperaturbereich
- Hohe Lebensdauer/MTTF

CFA200 SLC

Technische Daten	
Speichertyp	CFast Typ I
Speicherkapazität	20 GB
Datentransferrate	Bis zu 520 MB/s
NAND-Flash-Typ	SLC
Betriebsspannung	3,3 V
Lese-/Schreibzyklen	> 60 000
MTBF bei 25 °C	> 3 000 000 h (abhängig vom freien Speicherplatz)
Vibration	15 G: 10 Hz bis 2 kHz
Schock	1500: G Halbwelle 0,5 ms
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C
Relative Luftfeuchte, Betrieb	5 % bis 95 % ohne Betauung
Lagertemperatur	-40 °C bis +85 °C
Relative Luftfeuchte, Lagerung	5 % bis 95 % ohne Betauung

Bestelldaten

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Beschreibung
CFA200/20GB	00046858-00	CFast-Karte 20 GB