

X20(c)MK0223

Der X20(c)MK0223 ist das Speichermedium für die SafeLOGIC der X20SL81xx- bzw. X20cSL81xx-Serie für die SafeDESIGNER-Anwendung und die SafeOPTION-Konfigurationen.

Der für die Anwendung verfügbare Funktionsumfang wird durch die Technologie Lizenzen im Automation Runtime definiert.

Nähere Informationen sind Abschnitt "Lizenzierung" der Automation Help zu entnehmen.

Am SafeKEY sind keine Lizenzinformationen gespeichert.

1 Coated Module

Coated Module sind X20 Module mit einer Schutzbeschichtung der Elektronikbaugruppe. Die Beschichtung schützt X20c Module vor Betauung.

Die Elektronik der Module ist vollständig funktionskompatibel zu den entsprechenden X20 Modulen.

Information:

In diesem Datenblatt werden zur Vereinfachung nur Bilder und Modulbezeichnungen der unbeschichteten Module verwendet.

Die Beschichtung wurde nach folgenden Normen qualifiziert:

- Betauung: BMW GS 95011-4, 2x 1 Zyklus
- Schadgas: EN 60068-2-60, Methode 4, Exposition 21 Tage

Entgegen den Angaben bei Modulen des X20 Systems ohne Safety Zertifizierung sind die X20 Safety Module trotz der durchgeführten Tests **NICHT für Anwendungen mit Schadgas (EN 60068-2-60) geeignet!**



2 Bestelldaten

Bestellnummer	Kurzbeschreibung	Abbildung
	Zubehör	
X20MK0223	X20 SafeKEY, 8 MByte, für X20SL81xx Serie, ausschließlich für mapp Safety, Lizenz-Funktionsumfang wird über ein Paketbasiertes Lizenzmodell oder via Technology Guarding in Automation Runtime bestimmt	
X20cMK0223	X20 SafeKEY, beschichtet, 8 MByte, für X20SL81xx Serie, ausschließlich für mapp Safety, Lizenz-Funktionsumfang wird über ein Paketbasiertes Lizenzmodell oder via Technology Guarding in Automation Runtime bestimmt	

Tabelle 1: X20MK0223, X20cMK0223 - Bestelldaten

3 Technische Daten

Bestellnummer	X20MK0223	X20cMK0223
Allgemeines		
Speichergröße		8 MByte
Anwenderspeicher		
garantierte Lösch-/Schreibzyklen		100.000
Zulassungen		
CE		Ja
UL		cULus E115267 Industrial Control Equipment
DNV		Temperature: B (0 - 55 °C) Humidity: B (up to 100%) Vibration: B (4 g) EMC: B (bridge and open deck)
LR		ENV1
KR		Ja
ABS		Ja
Einsatzbedingungen		
Einbaulage		
waagrecht		Ja
senkrecht		Ja
Aufstellungshöhe über NN (Meeresspiegel)		0 bis 2000 m, keine Einschränkung
Schutzart nach EN 60529		IP20
Umgebungsbedingungen		
Temperatur		
Betrieb		
waagrechte Einbaulage	0 bis 60°C	-25 bis 60°C
senkrechte Einbaulage	0 bis 60°C	-25 bis 60°C
Derating		-
Lagerung		-40 bis 85°C
Transport		-40 bis 85°C

Tabelle 2: X20MK0223, X20cMK0223 - Technische Daten

4 Versionshistorie

Version	Datum	Kommentar
2.14	Mai 2022	<ul style="list-style-type: none"> Kapitel 2 "Bestelldaten" aktualisiert Kapitel 3 "Technische Daten": Zulassung DNV aktualisiert Kapitel 5 "Konformitätserklärung" aktualisiert
2.07	August 2020	Kapitel 3 "Technische Daten": Zulassungen aktualisiert
2.06	Mai 2020	<ul style="list-style-type: none"> Kapitel 3 "Technische Daten": <ul style="list-style-type: none"> Zulassungen aktualisiert Coated Modul: Betriebstemperatur aktualisiert Redaktionelle Änderungen
2.04	November 2019	Kapitel 3 "Technische Daten": Zulassungen aktualisiert
2.03	August 2019	Redaktionelle Änderungen
2.02	Mai 2019	Erste Ausgabe für mapp Safety

Tabelle 3: Versionshistorie

5 Konformitätserklärung

Das vorliegende Dokument wurde in deutscher Sprache erstellt. Die deutsche Ausgabe stellt daher die Originalbetriebsanleitung im Sinne der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG dar. Dokumente in anderen Sprachen sind als Übersetzung der Originalbetriebsanleitung zu interpretieren.

Hersteller des Produkts:

B&R Industrial Automation GmbH

B&R Straße 1

5142 Eggelsberg

Österreich

Telefon: +43 7748 6586-0

Fax: +43 7748 6586-26

office@br-automation.com

Firmenbuchnummer: FN 111651 v

Firmenbuchgericht: Landesgericht Ried im Innkreis

UID-Nummer: ATU62367156

Rechtsform: Gesellschaft mit beschränkter Haftung (GmbH)

Firmensitz: politische Gemeinde Eggelsberg (Oberösterreich)

Konformitätserklärungen von B&R Produkten sind auf der B&R Homepage www.br-automation.com als Download verfügbar.