

X20BM01X

1 Allgemeines

1.1 Mitgelte Dokumente

Weiterführende und ergänzende Informationen sind den folgenden gelisteten Dokumenten zu entnehmen.

Mitgelte Dokumente

Dokumentname	Titel
MAX20	X20 System Anwenderhandbuch
MAEMV	Installations- / EMV-Guide

1.2 Bestelldaten

Bestellnummer	Kurzbeschreibung	Abbildung
	Busmodule	
X20BM01X	X20 X2X+ Einspeisebusmodul, interne I/O-Versorgung nach links unterbrochen	

Tabelle 1: X20BM01X - Bestelldaten

1.3 Modulbeschreibung

Das X2X+ Busmodul ist die Basis für alle Versorgungsmodule.

- Basis für alle Versorgungsmodule, mechanisch nicht codiert
- Zur Bildung von Potenzialgruppen
- Die interne I/O-Versorgung ist nach links unterbrochen

2 Technische Beschreibung

2.1 Technische Daten

Bestellnummer	X20BM01X
Kurzbeschreibung	
Busmodul	X2X+ Einspeisebusmodul, mechanisch nicht codiert, interne I/O-Versorgung nach links unterbrochen
Allgemeines	
B&R ID-Code	0xF377
Leistungsaufnahme	
Bus	0,45 W
I/O-intern	-
Zusätzliche Verlustleistung durch Aktoren (ohmsch) [W]	-
Zulassungen	
CE	Ja
UKCA	Ja
EAC	Ja
I/O-Versorgung	
Nennspannung	24 VDC
Zulässige Kontaktbelastung	10 A
Einsatzbedingungen	
Einbaulage	
waagrecht	Ja
senkrecht	Ja
Aufstellungshöhe über NN (Meeresspiegel)	
0 bis 2000 m	Keine Einschränkung
>2000 m	Reduktion der Umgebungstemperatur um 0,5°C pro 100 m
Schutzart nach EN 60529	IP20
Umgebungsbedingungen	
Temperatur	
Betrieb	
waagrechte Einbaulage	-25 bis 50°C
senkrechte Einbaulage	-25 bis 45°C
Derating	-
Lagerung	-40 bis 85°C
Transport	-40 bis 85°C
Luftfeuchtigkeit	
Betrieb	5 bis 95%, nicht kondensierend
Lagerung	5 bis 95%, nicht kondensierend
Transport	5 bis 95%, nicht kondensierend
Mechanische Eigenschaften	
Rastermaß	12,5 ^{+0,2} mm

Tabelle 2: X20BM01X - Technische Daten

2.2 Potenzialführung

