

X20ZF000F

1 Allgemeines

Das Modul wird als Platzhalter für einen späteren Systemausbau verwendet.

- Platzhalter für späteren Systemausbau
- Verwendung als Klemmenträger
- Modul ohne elektrische Funktion

2 Bestelldaten

Bestellnummer	Kurzbeschreibung	Abbildung
	Blindmodule	
X20ZF000F	X20 Blindmodul (ohne Funktion)	
	Erforderliches Zubehör	
	Busmodule	
X20BM01	X20 Einspeisebusmodul, 24 VDC codiert, interne I/O-Versorgung nach links unterbrochen	
X20BM11	X20 Busmodul, 24 VDC codiert, interne I/O-Versorgung durchverbunden	
X20cBM01	X20 Einspeisebusmodul, beschichtet, 24 VDC codiert, interne I/O-Versorgung nach links unterbrochen	
	Feldklemmen	
X20TB1E	X20 Feldklemme, 12-polig, 24 VDC codiert, 2x PT1000 integriert für Klemmentemperaturkompensation	
X20TB1F	X20 Feldklemme, 16-polig, 24 VDC codiert	

Tabelle 1: X20ZF000F - Bestelldaten

3 Technische Daten

Bestellnummer	X20ZF000F
Kurzbeschreibung	
Zubehör	Blindmodul ohne Funktion
Allgemeines	
Zertifizierungen	
CE	Ja
UL	cULus E115267 Industrial Control Equipment
HazLoc	cCSAus 244665 Process Control Equipment for Hazardous Locations Class I, Division 2, Groups ABCD, T5
ATEX	Zone 2, II 3G Ex nA nC IIA T5 Gc IP20, Ta = 0 - max. 60 °C FTZÜ 09 ATEX 0083X
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 60°C
senkrechte Einbaulage	-25 bis 50°C
Derating	-
Lagerung	-40 bis 85°C
Transport	-40 bis 85°C

Tabelle 2: X20ZF000F - Technische Daten

Bestellnummer	X20ZF000F
Luftfeuchtigkeit	
Betrieb	5 bis 95%, nicht kondensierend
Lagerung	5 bis 95%, nicht kondensierend
Transport	5 bis 95%, nicht kondensierend
Mechanische Eigenschaften	
Anmerkung	Feldklemme 1x X20TB1E oder 1x X20TB1F gesondert bestellen Busmodul 1x X20BM11 oder Einspeisebusmodul 1x X20BM01 gesondert bestellen
Rastermaß	12,5 ^{+0,2} mm

Tabelle 2: X20ZF000F - Technische Daten

4 Anschlussbelegung



5 Anschlussbeispiel

