

X20IF0000

1 Allgemeines

Im Lieferumfang der X20 CPUs sind Abdeckungen für nicht verwendete Schnittstellenmodulsteckplätze enthalten. Wenn ein X20 System im maritimen Bereich eingesetzt wird, ist das System einer erhöhten Vibrationsbelastung ausgesetzt. Um die für den Betrieb erforderliche Stabilität zu erreichen, werden anstelle der Abdeckungen die X20 IF-Blindmodule X20IF0000 verwendet.

- Abdeckung für nicht verwendete Schnittstellenmodulsteckplätze
- IF-Blindmodule sind erforderlich, wenn das X20 System einer erhöhten Vibrationsbelastung ausgesetzt ist
- Modul ohne elektrische Funktion

2 Bestelldaten

Bestellnummer	Kurzbeschreibung	Abbildung
	Blindmodule	
X20IF0000	X20 IF-Blindmodul (ohne Funktion)	

Tabelle 1: X20IF0000 - Bestelldaten

3 Technische Daten

Bestellnummer	X20IF0000
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
DNV GL	Temperature: B (0 - 55°C) Humidity: B (up to 100%) Vibration: B (4g) EMC: B (Bridge and open deck)
LR	ENV1
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
Luftfeuchtigkeit	
Betrieb	5 bis 95%, nicht kondensierend
Lagerung	5 bis 95%, nicht kondensierend
Transport	5 bis 95%, nicht kondensierend
Mechanische Eigenschaften	
Steckplatz	In X20 CPU, X20BB3x und X20BB8x

Tabelle 2: X20IF0000 - Technische Daten