SIEMENS

Datenblatt 6GK5991-2AC00-8AA0

Produkttyp-Bezeichnung	**MM991-2LD (BFOC)**
Produktbeschreibung	XR-300 Medienmodul
	SCALANCE X Zubehör; Medienmodul MM991-2LD; 2x 100 Mbit/s BFOC-Ports, optisch; Single-Mode Glas bis max. 26 km.



Schnittstellen	
Anzahl der elektrischen/optischen Anschlüsse / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte / maximal	2
Anzahl der optischen Anschlüsse / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte / maximal	2
Anzahl der 100 Mbit/s ST(BFOC)-Ports / für Multimode / integriert	2
Ausführung des optischen Anschlusses / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	ST/BFOC
Wellenlänge / der optischen Schnittstelle	1310 nm; Singlemode
einkoppelbare optische Leistung bezogen auf 1 mW	
● des Transmitter-Outputs / minimal	-15 dB
● des Transmitter-Outputs / maximal	-8 dB
● des Receiver-Inputs / maximal	-3 dB
optische Empfindlichkeit bezogen auf 1 mW / des Receiver-Inputs / minimal	-34 dB
Dämpfungsmaß / der LWL-Übertragungsstrecke / minimal erforderlich	0 dB
Reichweite / an der optischen Schnittstelle / abhängig von der verwendeten optischen Faser	0 ... 26 km
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
● während Betrieb	-40 ... +70 °C
● während Lagerung	-40 ... +85 °C
● während Transport	-40 ... +85 °C
relative Luftfeuchte / bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal	95 %
Schutzart IP	IP20
Bauform, Maße und Gewichte	
Bauform	Medienmodul
Breite	60 mm
Höhe	22 mm
Tiefe	100 mm
Nettogewicht	0,08 kg
Befestigungsart	verrastet
● Einbau auf Medienmodul-Steckplatz	Ja
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Norm	
● für FM	FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T4, Class 1, Zone 2, Group IIC, T4
● für Ex-Zone	EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4, KEMA 07 ATEX

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

	0145 X
● für Sicherheit / von CSA und UL	UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1
● für Ex-Zone / von CSA und UL	UL 1604 und UL 2279-15 (Hazardous Location), CSA C22.2 No. 213-M1987, Class 1 / Division 2 / Group A, B, C, D / T4, Class 1 / Zone 2 / Group IIC / T4
● für Störaussendung	EN 61000-6-4:2007 (Class A)
● für Störfestigkeit	EN 61000-6-2:2005
Eignungsnachweis	EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007
● CE-Kennzeichnung	Ja
● C-Tick	Ja
● KC-Zulassung	Ja
● CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard	Ja; GB3836.1, GB3836.8
● CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard / als Kennzeichnung	Ex nA IIC T4 Gc
Schiffklassifikationsgesellschaft	
● Bureau Veritas (BV)	Ja
MTBF	115 a
Weitere Informationen / Internet-Links	
Internet-Link	
● zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool	http://www.siemens.com/tia-selection-tool
● zur Webseite: Industrielle Kommunikation	http://www.siemens.com/simatic-net
● zur Webseite: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
● zur Webseite: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
● zur Webseite: Bilddatenbank	http://automation.siemens.com/bilddb
● zur Webseite: CAx-Download-Manager	http://www.siemens.com/cax
● zur Webseite: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

letzte Änderung: 25.08.2023

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens