

Produkttyp-Bezeichnung

Produktbeschreibung


MM991-2LH+ (SC)

XR-300 Medienmodul

SCALANCE X Zubehör, Medienmodul MM991-2LH+, 2x 100 Mbit/s SC-Ports optisch; Single-Mode Glas bis max. 70 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 SC-Ports / für Multimode / integriert	2
Ausführung des optischen Anschlusses / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	SC
Wellenlänge / der optischen Schnittstelle	1550 nm; Singlemode
einkoppelbare optische Leistung bezogen auf 1 mW <ul style="list-style-type: none"> • des Transmitter-Outputs / minimal • des Transmitter-Outputs / maximal • des Receiver-Inputs / maximal 	-5 dB 0 dB -3 dB
optische Empfindlichkeit bezogen auf 1 mW / des Receiver-Inputs / minimal	-34 dB
Dämpfungsmaß / der LWL-Übertragungsstrecke / minimal erforderlich	3 dB
Reichweite / an der optischen Schnittstelle / abhängig von der verwendeten optischen Faser	12 ... 70 km
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur <ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung • während Transport 	-40 ... +60 °C -40 ... +85 °C -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 <ul style="list-style-type: none"> • Einbau auf Medienmodul-Steckplatz 	verrastet Ja
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Norm <ul style="list-style-type: none"> • für FM 	FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T4, Class 1, Zone 2, Group IIC, T4

<ul style="list-style-type: none"> • für Ex-Zone • für Sicherheit / von CSA und UL • für Ex-Zone / von CSA und UL • für Störaussendung • für Störfestigkeit 	<p>EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4, KEMA 07 ATEX 0145 X</p> <p>UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1</p> <p>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</p> <p>EN 61000-6-4:2007 (Class A)</p> <p>EN 61000-6-2:2005</p>
<p>Eignungsnachweis</p> <ul style="list-style-type: none"> • CE-Kennzeichnung • C-Tick • KC-Zulassung • CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard • CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard / als Kennzeichnung 	<p>EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007</p> <p>Ja</p> <p>Ja</p> <p>Ja</p> <p>Ja; GB3836.1, GB3836.8</p> <p>Ex nA IIC T4 Gc</p>
<p>MTBF</p>	<p>105 y</p>
<p>Weitere Informationen / Internet-Links</p>	
<p>Internet-Link</p> <ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool • zur Webseite: Industrielle Kommunikation • zur Webseite: Industry Mall • zur Webseite: Information and Download Center • zur Webseite: Bilddatenbank • zur Webseite: CAx-Download-Manager • zur Webseite: Industry Online Support 	<p>http://www.siemens.com/tia-selection-tool</p> <p>http://www.siemens.com/simatic-net</p> <p>https://mall.industry.siemens.com</p> <p>http://www.siemens.com/industry/infocenter</p> <p>http://automation.siemens.com/bilddb</p> <p>http://www.siemens.com/cax</p> <p>https://support.industry.siemens.com</p>
<p>letzte Änderung:</p>	<p>08.02.2022 </p>