

### designazione del tipo di prodotto

descrizione del prodotto

### MM991-2 (SC)

Media-Module XR-300

accessori SCALANCE X; Media-Module MM991-2; 2x porte SC da 100 Mbit/s, ottiche; Multimode vetro fino a max. 3 km.



### interfacce

numero delle connessioni elettriche/ottiche / per componenti di rete o apparecchiature terminali / max.	2
numero delle connessioni ottiche / per componenti di rete o apparecchiature terminali / max.	2
numero delle porte SC a 100 Mbit/s / per multimode / integr.	2
esecuzione della connessione ottica / per componenti di rete o apparecchiature terminali	SC
lunghezza d'onda / dell'interfaccia ottica	1310 nm; Multimode
potenza ottica accoppiabile riferita a 1 mW	
<ul style="list-style-type: none"> <li>dell'uscita del trasmettitore / min.</li> <li>dell'uscita del trasmettitore / max.</li> <li>dell'ingresso del receiver / max.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-19 dB</li> <li>-14 dB</li> <li>-3 dB</li> </ul>
sensibilità ottica riferita a 1 mW / dell'ingresso del receiver / min.	-34 dB
rapporto di attenuazione / della linea di trasmissione FO / min. necessaria	0 dB
portata / sull'interfaccia ottica / in dipendenza delle fibre ottiche impiegate	0 ... 5 km

### condizioni ambientali

temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante l'esercizio</li> <li>durante l'immagazzinaggio</li> <li>durante il trasporto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-40 ... +70 °C</li> <li>-40 ... +85 °C</li> <li>-40 ... +85 °C</li> </ul>
umidità relativa / a 25 °C / senza condensa / durante l'esercizio / max.	95 %
grado di protezione IP	IP20

### forma costruttiva, dimensioni e pesi

forma costruttiva	Media-Module
larghezza	60 mm
altezza	22 mm
profondità	100 mm
peso netto	0,08 kg
<ul style="list-style-type: none"> <li>tipo di fissaggio</li> <li>tipo di fissaggio / inserimento nello slot per Media-Module</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>bloccato</li> <li>Sì</li> </ul>

### norme, specifiche, omologazioni

norma	
<ul style="list-style-type: none"> <li>per FM</li> <li>per Zona Ex</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>FM3611: Class 1, Division 2, Group A, B, C, D / T4, Class 1, Zone 2, Group IIC, T4</li> <li>EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4, KEMA 07 ATEX</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• per sicurezza / di CSA e UL</li> <li>• per Zona Ex / di CSA e UL</li> </ul>	0145 X UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1 UL 1604 e 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 EN 61000-6-4:2007 (Class A) EN 61000-6-2:2005
certificato di idoneità <ul style="list-style-type: none"> <li>• marcatura CE</li> <li>• C-Tick</li> <li>• omologazione KC</li> <li>• CCC / per Zona Ex conformemente a GB standard</li> <li>• CCC / per Zona Ex conformemente a GB standard / come marcatura</li> </ul>	EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 Sì Sì Sì Sì; GB3836.1, GB3836.8 Ex nA IIC T4 Gc
Società di classificazione navale <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bureau Veritas (BV)</li> </ul>	Sì
MTBF	140 a
<b>ulteriori informazioni / links Internet</b>	
link Internet <ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool</li> <li>• alla pagina web: Comunicazione industriale</li> <li>• alla pagina web: Industry Mall</li> <li>• alla pagina web: Information and Download Center</li> <li>• alla pagina web: Banca dati di immagini</li> <li>• alla pagina web: Download Manager CAx</li> <li>• alla pagina web: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/tia-selection-tool">http://www.siemens.com/tia-selection-tool</a> <a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a> <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a> <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a> <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a> <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a> <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

**Ultima modifica:**

27/11/2023 