

### désignation type de produit

### SFP991-1LD

Accessoire SCALANCE X; SFP991-1LD; 1x port LC 100 Mbit/s optique; monomode, verre jusqu'à max. 26 km



### interfaces

nombre de ports cuivres/ports optiques / pour constituants réseau et terminaux / max.	1
nombre de ports optiques / pour constituants réseau et terminaux / max.	1
nombre de ports LC 100 Mbit/s	1
exécution de port optique / pour constituants réseau et terminaux	LC
longueur d'onde / de l'interface optique	1310 nm; Monomode
puissance optique couplable rapportée à 1 mW <ul style="list-style-type: none"><li>• de la sortie de transmetteur / min.</li><li>• de la sortie de transmetteur / max.</li><li>• de l'entrée de récepteur / max.</li></ul>	-15 dB -8 dB -8 dB
sensibilité optique rapportée à 1 mW / de l'entrée de récepteur / min.	-28 dB
affaiblissement / sur la distance de transmission FO / min. requis	0 dB
portée / sur les interfaces optiques / en fonction des fibres optiques utilisées	0 ... 26 km

conditions ambiantes	
température ambiante	<ul style="list-style-type: none"> <li>en service</li> <li>à l'entreposage</li> <li>pendant le transport</li> <li>remarque</li> </ul> <p>-40 ... +85 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C Pendant 16 heures, une température de service max. de +85 °C est admissible</p>
humidité relative / pour 25 °C / sans condensation / en service / max.	95 %
indice de protection IP	IP20
forme de construction, dimensions et poids	
forme de construction	Module SFP
largeur	14 mm
hauteur	9 mm
profondeur	57 mm
poids net	0,01 kg
mode de fixation	accroché
normes, spécifications, homologations	
norme	<ul style="list-style-type: none"> <li>pour FM</li> <li>pour zone Ex</li> <li>pour sécurité / de CSA et UL</li> <li>pour niveau d'émission</li> <li>pour immunité aux perturbations</li> </ul> <p>FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T4, Class 1, Zone 2, Group IIC, T4 EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4, KEMA 07 ATEX 0145 X UL 60950-1, CSA C22.2 N° 60950-1-03 EN 61000-6-4:2007 (classe A) EN 61000-6-2:2005</p>
justification de qualification	<ul style="list-style-type: none"> <li>marquage CE</li> <li>C-Tick</li> <li>homologation KC</li> </ul> <p>EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 Oui Oui Non</p>
Société de classification des navires	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bureau Veritas (BV)</li> </ul> <p>Oui</p>
MTBF	490 y
plus d'informations / liens Internet	
lien Internet	<ul style="list-style-type: none"> <li>vers site Internet : Communication industrielle</li> <li>vers site Internet : Industry Mall</li> <li>vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements</li> <li>vers site Internet : Base de données d'images</li> <li>vers site Internet : CAx-Download-Manager</li> <li>vers site Internet : Assistance en ligne Industry</li> </ul> <p><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></p>

dernière modification :

24-11-2020