

### Produkttyp-Bezeichnung

Produktbeschreibung

### SCALANCE XC100-4OBR, MM

Optische Bypassrelais für Multimode LWL Netzwerke mit Tap

Funktion

SCALANCE XC100-4OBR; optisches Bypass Relais; LED-Diagnose; Fehlermelde- Kontakt und Set-Taster; redundante Spannungsversorgung; inkl. elektron. Handbuch auf CD-ROM 4x optische SC Ports; Multimode-LWL



### Elektrische Daten

Übertragungsrate	100 Mbit/s
------------------	------------

### Schnittstellen

Anzahl der 100 Mbit/s SC-Ports	
• für Multimode / integriert	4
Ausführung des optischen Anschlusses / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	SC
Durchgangsdämpfung	
• an Rx-In P1 und Tx-Out P2	4,5 dB
• an Rx-In P2 und Tx-Out P1	4,5 dB
• an Rx-In P1 und Tx-Out P1'	6 dB
• an Rx-In P2 und Tx-Out P2'	6 dB
• an Rx-In P1' und Tx-Out P1	1,5 dB
• an Rx-In P2' und Tx-Out P2	1,5 dB

### Versorgungsspannung

Art der Spannungsversorgung	DC
-----------------------------	----

Versorgungsspannung / extern	24 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	12 V 48 V
aufgenommener Strom / maximal	0,1 A

### Mechanische Daten

Material / des Gehäuses	Metall/Kunststoff
-------------------------	-------------------

### Bauform, Maße und Gewichte

Breite	50 mm
Höhe	140 mm
Tiefe	125 mm
Nettogewicht	550 g
Produkteigenschaft / conformal coating	Ja
Befestigungsart	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• S7-300-Profilschienenmontage</li> <li>• S7-1500-Profilschienenmontage</li> <li>• 35 mm DIN-Hutschienenmontage</li> <li>• Wand-Montage</li> </ul>	Ja Ja Ja Nein

### Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> <li>• während Lagerung</li> <li>• während Transport</li> </ul>	-40 ... +70 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
Schutzart IP	IP20

### Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Norm / für Ex-Zone	ATEX II 3 G Ex nA IIC T4 Gc, KEMA 07ATEX0145 X, EN 60079-15 : 2010, EN 60079-0 : 2009, FM Class3611, FM Hazardous Location Electrical Equipment Non Incendive / Class I / Division 2 / Groups A,B,C,D / T4, FM Non Incendive / Class I / Zone 2 / Group IIC / T4, cULus for Hazardous Location ANS/ISA 12.12.01-2007, CSA C22.2 No. 213-M1987, Approved for use in Cl. 1, DIV. 2, GPA, B, C, D T4 and Cl. 1, Zone 2, GP IIC T4
Eignungsnachweis	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• RoHS-Konformität</li> <li>• UL-Zulassung</li> </ul>	Ja Ja

### Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL</li> <li>• zur Webseite: Industrielle Kommunikation</li> <li>• zur Webseite: Industry Mall</li> <li>• zur Webseite: Information und Download Center</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</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>

- zur Webseite: Bilddatenbank
- zur Webseite: CAx-Download-Manager
- zur Webseite: Industry Online Support

<http://automation.siemens.com/bilddb>

<http://www.siemens.com/cax>

<https://support.industry.siemens.com>

**letzte Änderung:**

11.03.2017