

### Produkttyp-Bezeichnung



### LOGO! CSM 230

LOGO! CSM 230 COMPACT SWITCH MODUL ANSCHLUSS AN LOGO! (...0BA7) UND BIS ZU 3 WEITERER TEILNEHMER AN IND. ETHERNET MIT 10/100 MBIT/S UNMANAGED SWITCH, 4 RJ45 PORTS, 1XFRONTPORT ZUR DIAGNOSE 115... 240 V AC/DC.

### Übertragungsrate

Übertragungsrate	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
------------------	-----------------------

### Schnittstellen

Anzahl der elektrischen/optischen Anschlüsse	
<ul style="list-style-type: none"> <li>für Netzkomponenten bzw. Endgeräte / maximal</li> </ul>	4
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
<ul style="list-style-type: none"> <li>für Netzkomponenten bzw. Endgeräte</li> </ul>	4
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
<ul style="list-style-type: none"> <li>für Netzkomponenten bzw. Endgeräte</li> </ul>	RJ45-Port / 1 Anschluss an Vorderseite der Baugruppe

### Schnittstellen / für Kommunikation / integriert

Anzahl der 100 Mbit/s SC-Ports	
<ul style="list-style-type: none"> <li>für Multimode</li> </ul>	0
Anzahl der 1000 Mbit/s LC-Ports	
<ul style="list-style-type: none"> <li>für Multimode</li> <li>für Singlemode (LD)</li> </ul>	0 0

### Schnittstellen / sonstige

Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
<ul style="list-style-type: none"> <li>für Spannungsversorgung</li> </ul>	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
<ul style="list-style-type: none"> <li>für Spannungsversorgung</li> </ul>	3-poliger Klemmenblock

### Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung

Spannungsart / der Versorgungsspannung	AC/DC 115...240 V
--	-------------------

Versorgungsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• extern</li> <li>• extern</li> </ul>	230 V 100 ... 240 V
Produktbestandteil / Absicherung am Versorgungseingang	Ja
aufgenommener Strom / maximal	0,02 A
Verlustwirkleistung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC / bei 230 V</li> </ul>	1,8 W

### Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> <li>• während Lagerung</li> <li>• während Transport</li> </ul>	0 ... 55 °C -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C
relative Luftfeuchte	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal</li> </ul>	90 %
Schutzart IP	IP20

### Bauform, Maße und Gewichte

Bauform	LOGO! Baugruppe
Breite	72 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	55 mm
Nettogewicht	0,155 kg
Befestigungsart	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 35 mm DIN-Hutschienenmontage</li> <li>• Wand-Montage</li> <li>• S7-300-Profilschienenmontage</li> <li>• S7-1500-Profilschienenmontage</li> </ul>	Ja Ja Nein Nein

### Produktfunktionen / Management, Konfiguration, Projektierung

Produktfunktion	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Multiportmirroring</li> <li>• Switch-managed</li> </ul>	Nein Nein

### Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Norm	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für FM</li> <li>• für Ex-Zone</li> <li>• für Sicherheit / von CSA und UL</li> </ul>	FM3600 and 3611: CL I, Div2, Group A,B,C,D T4, CL I, Zone 2, Group IIC, T4, Ta=0◆+55°C nein UL60079-0, UL60079-15, CSA C22.2
Eignungsnachweis	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE-Kennzeichnung</li> <li>• C-Tick</li> </ul>	Ja Ja

• KC-Zulassung	Nein
Schiffklassifikationsgesellschaft	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Nein
• Bureau Veritas (BV)	Nein
• Det Norske Veritas (DNV)	Nein
• Germanischer Lloyd (GL)	Nein
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Nein
• Nippon Kaiji Kyokai (NK)	Nein
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	Nein

### Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link	
• zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL	<a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a>
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	<a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>
• zur Webseite: Industry Mall	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
• zur Webseite: Information und Download Center	<a href="http://www.siemens.com/automation/net/catalog">http://www.siemens.com/automation/net/catalog</a>
• zur Webseite: Bilddatenbank	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>
• zur Webseite: CAx-Download-Manager	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
• zur Webseite: Industry Online Support	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

### Securityhinweise

Securityhinweis	<p>Siemens bietet Produkte und Lösungen mit Industrial Security-Funktionen an, die den sicheren Betrieb von Anlagen, Lösungen, Maschinen, Geräten und/oder Netzwerken unterstützen. Sie sind wichtige Komponenten in einem ganzheitlichen Industrial Security-Konzept. Die Produkte und Lösungen von Siemens werden unter diesem Gesichtspunkt ständig weiterentwickelt. Siemens empfiehlt, sich unbedingt regelmäßig über Produkt-Updates zu informieren. Für den sicheren Betrieb von Produkten und Lösungen von Siemens ist es erforderlich, geeignete Schutzmaßnahmen (z. B. Zellenschutzkonzept) zu ergreifen und jede Komponente in ein ganzheitliches Industrial Security-Konzept zu integrieren, das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Dabei sind auch eingesetzte Produkte von anderen Herstellern zu berücksichtigen. Weitergehende Informationen über Industrial Security finden Sie unter <a href="http://www.siemens.com/industrialsecurity">http://www.siemens.com/industrialsecurity</a>. Um stets über Produkt-Updates informiert zu sein, melden Sie sich für unseren produktspezifischen Newsletter an. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <a href="http://support.automation.siemens.com">http://support.automation.siemens.com</a>. (V3.4)</p>
-----------------	---

**letzte Änderung:** 05.03.2015