## **SIEMENS**

## Hoja de datos



LOGO! CSM12/24 Compact Switch Module para conectar un LOGO! (. ..0BA7/...0BA8) y hasta 3 dispositivos más a Ind. Ethernet a 10/100 Mbits/s unmanaged Switch, 4 puertos RJ45, 1 puerto frontal para diagnóstico, alimentación 12/24 V DC diagnóstico LED, diseño LOGO!

denominación del tipo de producto	LOGO! CSM 12/24
tasa de transferencia	
tasa de transferencia	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
interfaces / para comunicaciones / integrada	
número de conexiones eléctricas	
<ul> <li>para componentes de red o equipos terminales</li> </ul>	4
número de puertos SC a 100 Mbits/s	
para multimodo	0
número de puertos LC a 1000 Mbits/s	
para multimodo	0
• para monomodo (LD)	0
interfaces / otros	
número de conexiones eléctricas	
para alimentación	1
tipo de conexión eléctrica	
para alimentación	Bloque de bornes de 3 polos
tensión de alimentación, consumo de corriente, pérdidas	
tipo de corriente / 1 / de la tensión de alimentación	DC
<ul> <li>tensión de alimentación / 1 / valor nominal</li> </ul>	24 V
<ul><li>pérdidas [W] / 1 / valor nominal</li></ul>	1,5 W
<ul> <li>tensión de alimentación / 1 / valor asignado</li> </ul>	10,2 30,2 V
<ul><li>corriente consumida / 1 / máx.</li></ul>	0,15 A
<ul> <li>tipo de conexión eléctrica / 1 / para alimentación</li> </ul>	Bloque de bornes de 3 polos
<ul> <li>componente del producto / 1 / protección con fusibles en entrada de alimentación</li> </ul>	Sí
condiciones ambientales	
temperatura ambiente	
<ul> <li>durante el funcionamiento</li> </ul>	0 55 °C
<ul> <li>durante el almacenamiento</li> </ul>	-40 +70 °C
durante el transporte	-40 +70 °C
humedad relativa del aire	
<ul> <li>con 25 °C / sin condensación / durante el funcionamiento / máx.</li> </ul>	90 %
grado de protección IP	IP20
diseño, dimensiones y pesos	
forma constructiva	LOGO! Módulo
anchura	71,5 mm
altura	90 mm
profundidad	58,2 mm

	0.45 km
peso neto	0,15 kg
tipo de fijación	C!
montaje sobre perfil DIN de 35 mm	Sí Cí
montaje en pared     montaje en parell caparte \$7,200	Sí No
montaje en perfil soporte S7-300     montaje en perfil soporte S7-1500	No No
montaje en perfil soporte S7-1500	No
funciones del producto / gestión, configuración, ajustes	
función del producto	N-
Mirroring multipuerto  función del producto / gestionede per quitab	No No
función del producto / gestionada por switch	NO
normas, especificaciones, homologaciones	
norma	III 500 004 000 0 Nr. 440
para seguridad / de CSA y UL	UL 508, CSA C22.2 Nr. 142
designaciones de referencia	VE
• según IEC 81346-2:2009	KF KFE
• según IEC 81346-2:2019	NFE
normas, especificaciones, homologaciones / CE	0/
certificado de aptitud / marcado CE	Sí
normas, especificaciones, homologaciones / entornos pel	
norma / sobre zonas EX	ATEX: EN 60079-0 : 2009,EN 60079-15 :2010 (Directive 94/9/EC), IECEx: IEC 60079-0 :2011, IEC 60079-15 :2010
• de CSA y UL	Haz-Loc ANSI/ISA 12.12.01: CL. I, Div2, Group A,B,C,D T4, CL I, Zone
• do oon y of	2, Group IIC, T4, Ta=55°C
certificado de aptitud	
CCC / para zona Ex según estándar GB	Sí
normas, especificaciones, homologaciones / otros	
certificado de aptitud	
• C-Tick	Sí
<ul> <li>homologación KC</li> </ul>	No
normas, especificaciones, homologaciones / clasificación	naval
sociedad de clasificación naval	
<ul> <li>American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)</li> </ul>	No
<ul> <li>Bureau Veritas (BV)</li> </ul>	No
<ul> <li>Det Norske Veritas (DNV)</li> </ul>	No
<ul> <li>Germanischer Lloyd (GL)</li> </ul>	No
<ul> <li>Lloyds Register of Shipping (LRS)</li> </ul>	No
<ul> <li>Nippon Kaiji Kyokai (NK)</li> </ul>	No
<ul> <li>Polski Rejestr Statkow (PRS)</li> </ul>	No
información adicional / enlaces de Internet	
enlace de Internet	
<ul> <li>a la página web: Guía de selección TIA Selection Tool</li> </ul>	http://www.siemens.com/tia-selection-tool
<ul> <li>a la página web: Comunicación industrial</li> </ul>	http://www.siemens.com/simatic-net
a la página web: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
a la página web: Centro de información y descarga	http://www.siemens.com/industry/infocenter
a la página web: Archivo gráfico	http://automation.siemens.com/bilddb
a la página web: CAx-Download-Manager	http://www.siemens.com/cax
a la página web: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
información de seguridad	
información de seguridad	Siemens suministra productos y soluciones con funciones de seguridad
	industrial que contribuyen al funcionamiento seguro de instalaciones, soluciones, máquinas, equipos y redes. Dichas funciones son un componente importante de un sistema global de seguridad industrial. En consideración de lo anterior, los productos y soluciones de Siemens son objeto de mejoras continuas. Por ello, le recomendamos que se informe periódicamente sobre las actualizaciones de nuestros productos. Para el funcionamiento seguro de los productos y soluciones de Siemens, es preciso tomar medidas de protección adecuadas (como el concepto de protección de células) e integrar cada componente en un sistema de seguridad industrial integral que incorpore los últimos avances tecnológicos. También deben tenerse en cuenta los productos de otros fabricantes que se estén utilizando. Encontrará más información sobre seguridad industrial en

http://www.siemens.com/industrialsecurity. Si desea mantenerse al día
de las actualizaciones de nuestros productos, regístrese para recibir u
boletín de noticias específico del producto que desee. Encontrará más
información en http://support.automation.siemens.com. (V3.4)

Última modificación:

8/7/2022