



Figure à titre d'exemple

SIMATIC S7-1200, sortie TOR SB 1222, 4DQ, 24V CC 200kHz

Informations générales	
Désignation du type de produit	SB 1222, DQ 4x24 VCC 200 kHz
Courant d'entrée	
sur bus interne 5 V CC, typ.	35 mA
Puissance dissipée	
Puissance dissipée, typ.	0,5 W
Sorties TOR	
Nombre de sorties TOR	4; MOSFET, électronique (puits/source de courant)
• par groupes de	4
Protection contre les courts-circuits	Non
Pouvoir de coupure des sorties	
• pour charge résistive, max.	0,1 A
Plage de résistance de charge	
• Limite supérieure	11 Ω
Tension de sortie	
• Valeur nominale (CC)	24 V
• pour état log. "0", max.	1 V; avec charge 10 kohm
• pour état log. "1", mini	L+ (-1,5 V)
Courant de sortie	
• pour état log. "1" valeur nominale	0,1 A
• pour état log. "1" plage admissible, maxi	0,1 A
Longueur de câble	
• blindé, maxi	50 m
Alarmes/diagnostic/information d'état	
Signalisation de diagnostic par LED	
• pour l'état des sorties	Oui
Normes, homologations, certificats	
Marquage CE	Oui
Homologation CSA	Oui
Homologation UL	Oui
cULus	Oui
Homologation FM	Oui
RCM (anciennement C-TICK)	Oui
Homologation KC	Oui
Agrément pour constructions navales	Oui
Conditions ambiantes	
Chute libre	
• Hauteur de chute max.	0,3 m; 5x dans emballage d'expédition
Température ambiante en service	

• mini	-20 °C
• max.	60 °C
• Montage horizontal, mini	-20 °C
• Montage horizontal, maxi	60 °C
• Montage vertical, mini	-20 °C
• Montage vertical, maxi	50 °C

Température ambiante à l'entreposage / au transport

• mini	-40 °C
• max.	70 °C

Pression atmosphérique selon CEI 60068-2-13

• Stockage/transport, mini	660 hPa
• Stockage/transport, maxi	1 080 hPa

Humidité relative de l'air

• Service pour 25 °C, sans condensation, max.	95 %
---	------

Mécanique/Matériau

Matériau du boîtier (face avant)	
• Matière plastique	Oui

Dimensions

Largeur	38 mm
Hauteur	62 mm
Profondeur	21 mm

Poids

Poids approx.	35 g
---------------	------

Classifications

	Version	Classification
eClass	14	27-24-22-04
eClass	12	27-24-22-04
eClass	9.1	27-24-22-04
eClass	9	27-24-22-04
eClass	8	27-24-22-04
eClass	7.1	27-24-22-04
eClass	6	27-24-22-04
ETIM	10	EC001419
ETIM	9	EC001419
ETIM	8	EC001419
ETIM	7	EC001419
IDEA	4	3566
UNSPSC	15	32-15-17-05

Homologations / Certificats

General Product Approval



[Manufacturer Declaration](#)



[KC](#)



For use in hazardous locations



[CCC-Ex](#)

[FM](#)



[Miscellaneous](#)

Maritime application



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



Maritime application

Environment



[CCS \(China Classification Society\)](#)



dernière modification :

02/07/2025