



SIMATIC S7-1200, unità di uscite digitali SB 1222, 4DQ, DC 24V 200kHz



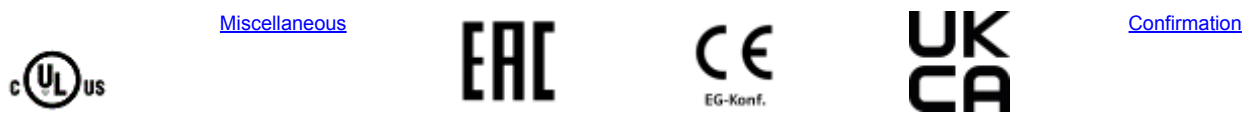
Figura simile

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	SB 1222, DQ 4x24 VDC 200 kHz
Corrente d'ingresso	
dal bus backplane DC 5 V, tip.	35 mA
Potenza dissipata	
Potenza dissipata, tip.	0,5 W
Uscite digitali	
Numero di uscite	4; MOSFET, elettronico (current sourcing/current sinking)
• in gruppi di	4
Protezione da cortocircuito	No
Potere di interruzione delle uscite	
• con carico ohmico, max.	0,1 A
Campo della resistenza di carico	
• Limite superiore	11 Ω
Tensione d'uscita	
• Valore nominale (DC)	24 V
• per segnale "0", max.	1 V; con carico di 10 kOhm
• per segnale "1", min.	L+ (-1,5 V)
Corrente d'uscita	
• per segnale "1" valore nominale	0,1 A
• per segnale "1" campo consentito, max.	0,1 A
Lunghezza cavo	
• con schermatura, max.	50 m
Allarmi/diagnostica/informazioni di stato	
LED di visualizzazione diagnostica	
• per stato delle uscite	Si
Norme, omologazioni, certificati	
Marchio CE	Si
Omologazione CSA	Si
Omologazione UL	Si
cULus	Si
Omologazione FM	Si
RCM (precedentemente C-TICK)	Si
Omologazione KC	Si
Omologazione navale	Si

Condizioni ambientali	
Caduta libera	
• Altezza di caduta, max.	0,3 m; cinque volte, nell'imballo di spedizione
Temperatura ambiente in esercizio	
• min.	-20 °C
• max.	60 °C
• Posizione di montaggio orizzontale, min.	-20 °C
• Posizione di montaggio orizzontale, max.	60 °C
• Posizione di montaggio verticale, min.	-20 °C
• Posizione di montaggio verticale, max.	50 °C
Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto	
• min.	-40 °C
• max.	70 °C
Pressione atmosferica secondo IEC 60068-2-13	
• Magazzinaggio/trasporto, min.	660 hPa
• Magazzinaggio/trasporto, max.	1 080 hPa
Umidità relativa	
• Funzionamento a 25 °C senza condensa, max.	95 %
Meccanica/materiale	
Materiale della custodia (sul lato frontale)	
• Plastica	Si
Dimensioni	
Larghezza	38 mm
Altezza	62 mm
Profondità	21 mm
Pesi	
Peso, ca.	35 g

Classificazioni			
		Versione	Classificazione
	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

Approvazioni / Certificati
General Product Approval



EMV	Test Certificates	Maritime application	other	Environment
	Type Test Certificates/Test Report		Miscellaneous	Confirmation
				Environmental Confirmations

Environment

[Environmental Con-
firmations](#)

Ultima modifica:

02/07/2025 