




Figura simile

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

| 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 $\Omega$   |
| 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" 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                  | Sì  |
| Norme, omologazioni, certificati          |   |
| Marchio CE                                | Sì  |
| Omologazione CSA                          | Sì  |
| Omologazione UL                           | Sì  |
| cULus                                     | Sì  |
| Omologazione FM                           | Sì  |
| RCM (precedentemente C-TICK)              | Sì  |
| Omologazione KC                           | Sì  |
| Omologazione navale                       | Sì  |
| 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  |
| <b>Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto</b> |  |
| • min.  | -40 °C   |
| • max.  | 70 °C  |
| <b>Pressione atmosferica secondo IEC 60068-2-13</b>       |  |
| • Magazzinaggio/trasporto, min.                           | 660 hPa  |
| • Magazzinaggio/trasporto, max.                           | 1 080 hPa  |
| <b>Umidità relativa</b>                                   |  |
| • Funzionamento a 25 °C senza condensa, max.              | 95 %   |
| <b>Meccanica/materiale</b>                                |  |
| Materiale della custodia (sul lato frontale)              |  |
| • Plastica  | Sì   |
| <b>Dimensioni</b>   |  |
| Larghezza   | 38 mm  |
| Altezza   | 62 mm  |
| Profondità  | 21 mm  |
| <b>Pesi</b>   |  |
| Peso, ca.   | 35 g   |
| <b>Ultima modifica:</b>                                   | 26/02/2021  |