

SIMATIC S7-1200, Digitalausgabe SB 1222, 4DQ, DC 24V 200kHz



Abbildung ähnlich

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Eingangstrom</b>                |  |
| aus Rückwandbus DC 5 V, typ.       | 35 mA  |
| <b>Verlustleistung</b>             |  |
| Verlustleistung, typ.              | 0,5 W  |
| <b>Digitalausgaben</b>             |  |
| Anzahl der Ausgänge                | 4; MOSFET, elektronisch (stromziehend/stromliefernd) |
| • in Gruppen zu                    | 4  |
| Kurzschluss-Schutz                 | Nein   |
| <b>Schaltvermögen der Ausgänge</b> |  |
| • bei ohmscher Last, max.          | 0,1 A  |
| <b>Lastwiderstandsbereich</b>      |  |
| • obere Grenze                     | 11 $\Omega$  |
| <b>Ausgangsspannung</b>            |  |
| • Nennwert (DC)                    | 24 V   |
| • für Signal "0", max.             | 1 V; mit 10 kOhm Last                                |
| • für Signal "1", min.             | L+ (-1,5 V)  |

|  |   |
|--|---|
| <b>Ausgangsstrom</b>                               |   |
| • für Signal "1" Nennwert                          | 0,1 A   |
| <b>Leitungslänge</b>                               |   |
| • geschirmt, max.                                  | 50 m  |
| <b>Alarmer/Statusinformationen</b>                 |   |
| <b>Diagnoseanzeige LED</b>                         |   |
| • für Status der Ausgänge                          | Ja  |
| <b>Schutzart und Schutzklasse</b>                  |   |
| <b>Schutzart nach EN 60529</b>                     |   |
| • IP20   | Ja  |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                        |   |
| <b>Freier Fall</b>                                 |   |
| • Fallhöhe, max.                                   | 0,3 m; fünfmal, in Versandverpackung                                      |
| <b>Umgebungstemperatur im Betrieb</b>              |   |
| • zulässiger Temperaturbereich                     | -20° C bis +60° C horizontale Montage, -20° C bis 50° C vertikale Montage |
| • min.   | -20 °C  |
| • max.   | 60 °C   |
| <b>Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport</b>  |   |
| • min.   | -40 °C  |
| • max.   | 70 °C   |
| <b>Luftdruck nach IEC 60068-2-13</b>               |   |
| • Lagerung/Transport, min.                         | 660 hPa   |
| • Lagerung/Transport, max.                         | 1 080 hPa   |
| <b>Relative Luftfeuchte</b>                        |   |
| • zulässiger Bereich (ohne Kondensation) bei 25 °C | 95 %  |
| <b>Mechanik/Material</b>                           |   |
| <b>Material des Gehäuses (frontseitig)</b>         |   |
| • Kunststoff                                       | Ja  |
| <b>Maße</b>  |   |
| Breite   | 38 mm   |
| Höhe   | 62 mm   |
| Tiefe  | 21 mm   |
| <b>Gewichte</b>                                    |   |
| Gewicht, ca.                                       | 35 g  |
| <b>letzte Änderung:</b>                            | 11.04.2017  |