

SIPLUS S7-1200cm 1241, mit conformal coating BasedOn 6ES7241-1AH32-0XB0 . Kommunikationsmodul RS-232, 9-pol. Sub-D (Stift), unterstützt Freeport



| Versorgungsspannung                    |                        |
|--|------------------------|
| Nennwert (DC)                          |                        |
| • DC 24 V                              | Ja                     |
| zulässiger Bereich, untere Grenze (DC) | 20,4 V                 |
| zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)  | 28,8 V                 |
| Eingangsstrom                          |                        |
| Stromaufnahme, max.                    | 220 mA; aus L5+; Logik |
| Verlustleistung                        |                        |
| Verlustleistung, typ.                  | 1,1 W                  |
| Schnittstellen                         |                        |
| Anzahl Schnittstellen                  | 1                      |
| Schnittstellenphysik, RS 232C (V.24)   | Ja                     |
| Punkt-zu-Punkt-Kopplung                |                        |
| • Leitungslänge, max.                  | 10 m                   |
| Normen, Zulassungen, Zertifikate       |                        |
| CE-Kennzeichen                         | Ja                     |
| Umgebungsbedingungen                   |                        |

|   |  |
|---|--|
| <b>Freier Fall</b>  |  |
| • Fallhöhe, max.  | 0,3 m; fünfmal, in Versandverpackung   |
| <b>Umgebungstemperatur im Betrieb</b>                         |  |
| • min.  | -20 °C; = Tmin; Startup @ 0 °C   |
| • max.  | 60 °C  |
| <b>Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport</b>             |  |
| • min.  | -40 °C   |
| • max.  | 70 °C  |
| <b>Erweiterte Umgebungsbedingungen</b>                        |  |
| • bezogen auf Umgebungstemperatur-Luftdruck-Aufstellungshöhe  | Tmin ... Tmax bei 1080 hPa ... 795 hPa (-1000 m ... +2000 m) // Tmin ... (Tmax - 10K) bei 795 hPa ... 658 hPa (+2000 m ... +3500 m) // Tmin ... (Tmax - 20K) bei 658 hPa ... 540 hPa (+3500 m ... +5000 m) |
| <b>Relative Luftfeuchte</b>                                   |  |
| — mit Betauung, geprüft nach IEC 60068-2-38, max.             | 100 %; RH inkl. Betauung / Frost (keine Inbetriebnahme im betauten Zustand)  |
| <b>Widerstandsfähigkeit</b>                                   |  |
| — gegen biologisch aktive Stoffe/Konformität mit EN 60721-3-3 | Ja; Klasse 3B2 Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna); Klasse 3B3 auf Anfrage   |
| — gegen chemisch aktive Stoffe/Konformität mit EN 60721-3-3   | Ja; Klasse 3C4 (RH < 75 %) inkl. Salznebel gemäß EN 60068-2-52 (Schärfegrad 3); Die mitgelieferten Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb auf den nicht genutzten Schnittstellen verbleiben!                |
| — gegen mechanisch aktive Stoffe/Konformität mit EN 60721-3-3 | Ja; Klasse 3S4 inkl. Sand, Staub; Die mitgelieferten Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb auf den nicht genutzten Schnittstellen verbleiben!  |
| <b>Maße</b>   |  |
| Breite  | 30 mm  |
| Höhe  | 100 mm   |
| Tiefe   | 75 mm  |
| <b>Gewichte</b>   |  |
| Gewicht, ca.  | 150 g  |
| <b>letzte Änderung:</b>                                       | 24.04.2017   |