

SIPLUS S7-400 Y-Koppler fuer mediale Belastung based on 6ES7197-1Ib00-0XA0



Abbildung ähnlich

| Allgemeine Informationen | |
|--|--|
| Anforderungen an DP-Mastersystem | |
| • Länge Parametriertelegamm | 244 byte |
| Versorgungsspannung | |
| Ausführung der Spannungsversorgung | über Busmodul |
| zulässiger Bereich, untere Grenze (DC) | 20,4 V |
| zulässiger Bereich, obere Grenze (DC) | 28,8 V |
| Schnittstellen | |
| PROFIBUS DP | |
| Eigenschaften des unterlagerten DP-Mastersystems | |
| — Übertragungsgeschwindigkeit, max. | 12 Mbit/s; 45,45 kbit/s bis 12 Mbit/s |
| — Abschluss des unterlagerten DP-Mastersystems | Aktiver Abschlusswiderstand (Bus Terminator) |
| — Einsatz von OLM/OBT | Ja |
| — Einsatz von RS 485-Repeatern, max. | 9 |
| — Anzahl DP-Slaves, max. | 31; 64 bei Einsatz von RS 485-Repeatern oder OLM / OBT |

| Protokolle | |
|---|--|
| PROFIBUS DP | Ja |
| Alarmer/ Diagnosen/ Statusinformationen | |
| Statusanzeige | Nein |
| Alarmer | Nein |
| Diagnosefunktionen | Ja |
| Potenzialtrennung | |
| zum unterlagerten DP-Mastersystem | Ja |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur im Betrieb | |
| • min. | 0 °C; = Tmin |
| • max. | 60 °C; = Tmax |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport | |
| • min. | -40 °C |
| • max. | 70 °C |
| Erweiterte Umgebungsbedingungen | |
| • 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) |
| Relative Luftfeuchte | |
| — mit Betauung, geprüft nach IEC 60068-2-38, max. | 100 %; RH inkl. Betauung / Frost (keine Inbetriebnahme im betauten Zustand) |
| Widerstandsfähigkeit | |
| — 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! |
| Maße | |
| Breite | 40 mm |
| Höhe | 125 mm |
| Tiefe | 130 mm |
| Gewichte | |
| Gewicht, ca. | 200 g |
| letzte Änderung: | 14.04.2017 |