SIEMENS

## Datenblatt 6ES7924-0BG20-0BC0



ANSCHLUSSMOD. TPRI 110V PUSH IN KLEMME

Anschlussmodul TPRI mit Relais 110V AC, Output 8 Schliesser DC 24 V/0.05 A Art:Push-In-Klemme mit LED, VPE=1 Stueck 16pol. IDC Anschluss f. Ltg.

| | |
|---|---|
| Zielsystem | SIMATIC S7-300 / 1500 |
| Eignung zur Verwendung | Digitale Eingabebaugruppe |
| Produkttyp-Bezeichnung | Vollmodularer Anschluß |
| Produkt-Bezeichnung | Anschlussmodul |
| **Betriebsdaten / Überschrift** | |
| Betriebsspannung | |
| ● Bemessungswert | 50 V |
| ● bei AC / Nennwert | 110 V |
| Strom / Bemessungswert | 1 A |
| Dauerstrom / bei DC / je Signalleitung / maximal | 0,05 A |
| Schaltvermögen Strom / der Kontakte / bei ohmscher Last / maximal | 0,05 A; bei 24V DC; empfohlene Minimallast groesser 5mA |
| Betriebstemperatur | 0 ... 60 °C |
| Umgebungstemperatur | |
| ● während Betrieb | 0 ... 60 °C |
| ● während Lagerung | -40 ... +70 °C |
| **Anschlusstechnik / Anschluss Peripheriesignale / Überschrift** | |
| Anzahl der Klemmebenen | 1 |
| Anzahl der Klemmstellen / je Klemmebene | 1 |
| Anzahl der Klemmen | 20; 8 x I x 2; 2 x L+, 2 x M |
| Typ der Anschlussklemme | Pus-In Klemme |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Aktoren und Sensoren | Push-In |
| Position / der Anschlussklemme | oben |
| Ausführung der LED-Initiator/Aktor-Reihenklemme | Push-In |
| Breite der Schraubendreherschneide | 3,5 mm |
| Ausführung der Reihenklemme / Klemmenebenen intern gebrückt | Nein |
| Produktbestandteil | |
| ● PE-Anschluss | Nein |
| ● Schirmanschluss | Nein |
| ● Trenner | Nein |
| ● erforderlich / Abschlussplatte | Nein |
| Produktfunktion / Einspeisefunktion | Ja |
| Produkteigenschaft / quer verbindbar | Nein |
| Ausführung des Relais | Für Eingangssignale |
| Art des Schaltkontakts | Einfachkontakt, 1 Schließer |
| Anzahl der Relaisausgänge | 8 |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch | 10 000 000 |
| elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch | 3 000 000; bei AC 230 V/50 mA/Cos phi = 1 |
| Schalthäufigkeit / maximal | 8,33 1/s |


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| Produktbestandteil / Schutzbeschaltung | Nein |
| Anzahl der Leitungen / je Anschluss | 2; Anschluss für Potentialeinspeisung: Kombination von 1 oder 2 Leitern bis genannten Querschnitte in Summe in einer gemeinsamen Aderendhülse erreicht sind. |
| Art der anschließbaren Leiterquerschnitte / eindrähtig | Nein |
| anschließbarer Leiterquerschnitt | |
| ● bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung | 0,2 ... 2,5 mm²; Aderendhülse n. DIN 46228/1 oder DIN 46228/4 mit Kunststoffkragen |
| ● mehrdrähtig | 0,2 ... 2,5 mm² |
| ● feindrähtig / ohne Aderendbearbeitung | 0,2 ... 2,5 mm² |
| ● feindrähtig / mit Aderendbearbeitung | 0,2 ... 2,5 mm² |
| Polzahl / an der Schnittstelle 1 | 16; des IDC Stecker für die Anschlussleitung |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Verbindungsleitung | Steckanschluss |
| Anzahl der Steckkontakte / des elektrischen Anschlusses | 1 |
| Leitungslänge / maximal | 30 m; zwischen Fronsteckmodul und Anschlussmodul |
| **Allgemeine Daten / Überschrift** | |
| Montageart | Hutschiene 35 mm, Hutschiene 15 mm |
| Einbau- bzw. Montagehinweis | beliebig |
| Einbaulage | beliebig |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Überspannungskategorie | 2 |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V1 |
| Isolierstoff | sonstige |
| Ausführung geprüft nach Zündschutzart / EEx e | Nein |
| Eignungsnachweis | |
| ● cULus-Zulassung | Ja |
| Referenzkennzeichen / gemäß IEC 81346-2:2009 | XG |
| Farbe | |
| ● des Gehäuses | grau |
| ● des Leuchtmittels | sonstige |
| Länge | 76 mm |
| Höhe / des Gehäuses | 76 mm |
| Breite / des Gehäuses | 130 mm |
| Tiefe / des Gehäuses | 60 mm |
| Höhe / bei niedrigstbauender Montageart | 60 mm |
| Nettogewicht | 0,32 kg |


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens