

SIPLUS S7-1500 DI 16x 48VUC/ 125V -40...+70°C mit Conformal Coating based on 6ES7521-7EH00-0AB0 . "16 Kanäle in Gruppen zu 1;" "Eingangsverzögerung 0,05..20ms "Eingangstyp 3 (IEC 61131);" "Diagnose; Prozessalarne"



Abbildung ähnlich

Allgemeine Informationen

Produkttyp-Bezeichnung DI 16x24 ... 125VUC HF

Digitaleingaben

Eingangsspannung

- Nennwert (DC) 24 V
- Nennwert (AC) 24 V
- für Signal "0" -5 ... +5 V
- für Signal "1" DC +11 V bis DC +146 V

Eingangsstrom

- für Signal "1", typ. 3 mA; bei DC 24 V

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur im Betrieb

- waagerechte Einbaulage, min. -40 °C; = Tmin
- waagerechte Einbaulage, max. 70 °C; = Tmax; siehe Derating BasedOn (z. B. Handbuch), zusätzlich Tmax > 60 °C max. 4 Eingänge (keine benachbarten Punkte)

Erweiterte Umgebungsbedingungen

• bezogen auf Umgebungstemperatur-Luftdruck-Aufstellungshöhe	Tmin ... Tmax bei 1080 hPa ... 795 hPa (-1000 m ... +2000 m)
Relative Luftfeuchte	
— mit Betauung, geprüft nach IEC 60068-2-38, max.	100 %; RH inkl. Betauung / Frost (keine Inbetriebnahme im betauten Zustand), waagerechte Einbaulage
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!
letzte Änderung:	02.05.2017