SIEMENS

Datenblatt 6AG1155-6AA00-7BN0

SIPLUS ET 200SP, PROFINET Interface-Modul, IM 155-6PN Standard, -40...+70°C Startup -25°C mit conformal coating based on 6ES7155-6AA00-0BN0 . max. 32 Peripheriemodule, inkl. Server-Modul, inkl. Busadapter BA 2x RJ45



Abbildung ähnlich

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	IM 155-6 PN ST mit BA 2xRJ45 und Servermodul
Herstellerkennung (VendorID)	002AH
Gerätekennung (DeviceID)	0313H
Versorgungsspannung	
Spannungsart der Versorgungsspannung	DC
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	19,2 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	28,8 V
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	1,9 W
Protokolle	
Offene IE-Kommunikation	
• TCP/IP	Ja
Alarme/Diagnosen/Statusinformationen	
Alarme	Ja
Diagnosefunktionen	Ja

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Zulässige Potenzialdifferenz	
zwischen verschiedenen Stromkreisen	DC 75 V/AC 60 V
Isolation	
Isolation geprüft mit	DC 707 V zwischen Versorgungsspannung und Elektronik; AC 1 500 V zwischen Ethernet und Elektronik
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• waagerechte Einbaulage, min.	-40 °C; = Tmin; Startup @ -25 °C
• waagerechte Einbaulage, max.	70 °C; = Tmax
• senkrechte Einbaulage, min.	-40 °C; = Tmin; Startup @ -25 °C
• senkrechte Einbaulage, max.	50 °C; = Tmax
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	50 mm
Höhe	117 mm
Tiefe	74 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	191 g; IM155PN ST mit BA 2x RJ45 (montiert)
letzte Änderung:	13.04.2017

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens