

SIPLUS ET 200S EM 2RO DC 24V-AC 230V/5A -25...+70°C based on 6ES7132-4HB01-0AB0 5 Stück je Verpackungseinheit . 5 Elektronikmodule für ET 200S, 2 DO Relay DC 24V-AC 230V/5A, 15mm Baubr. Ersatzwertausgabe mit LED SF (Sammelfehler)



Versorgungsspannung	
Lastspannung L+	
• Nennwert (DC)	24 V; vom Powermodul
• Verpolschutz	Ja
Eingangsstrom	
aus Lastspannung L+ (ohne Last), max.	30 mA
aus Rückwandbus DC 3,3 V, max.	10 mA
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	0,6 W
Adressbereich	
Adressraum je Modul	
• mit Packen	2 bit
• ohne Packen	1 byte
Digitalausgaben	
Anzahl der Ausgänge	2
Kurzschluss-Schutz	Nein
Begrenzung der induktiven Abschaltspannung auf	Nein

Ansteuern eines Digitaleingangs	Ja
<b>Ausgangsstrom</b>	
• für Signal "1" Nennwert	5 A
• für Signal "1" Mindestlaststrom	8 mA
<b>Parallelschalten von zwei Ausgängen</b>	
• zur Leistungserhöhung	Nein
• zur redundanten Ansteuerung einer Last	Nein
<b>Schaltfrequenz</b>	
• bei ohmscher Last, max.	2 Hz
• bei induktiver Last, max.	0,5 Hz
• bei Lampenlast, max.	2 Hz
<b>Relaisausgänge</b>	
<b>Schaltvermögen der Kontakte</b>	
— thermischer Dauerstrom, max.	5 A
<b>Leitungslänge</b>	
• geschirmt, max.	1 000 m
• ungeschirmt, max.	600 m
<b>Taktsynchronität</b>	
Taktsynchroner Betrieb (Applikation bis Klemme synchronisiert)	Nein
<b>Alarmer/Diagnosen/Statusinformationen</b>	
Diagnosefunktionen	Nein
Ersatzwerte aufschaltbar	Ja; 0/1
<b>Diagnoseanzeige LED</b>	
• Statusanzeige Digitalausgang (grün)	Ja
<b>Parameter</b>	
Bemerkung	3 byte
Verhalten bei CPU/Master-Stopp	Ersatzwert schalten / letzten Wert halten
<b>Potenzialtrennung</b>	
<b>Potenzialtrennung Digitalausgaben</b>	
• zwischen den Kanälen	Ja
• zwischen den Kanälen und Rückwandbus	Ja
• zwischen den Kanälen und Lastspannung L+	Ja
<b>Isolation</b>	
<b>geprüft mit</b>	
• Kanäle gegen Rückwandbus und Lastspannung L+	AC 1500 V
• Lastspannung L+ gegen Rückwandbus	DC 500 V
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Umgebungstemperatur im Betrieb</b>	

• min.	-25 °C; = Tmin
• max.	70 °C; = Tmax
<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). Die mitgelieferten Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb in Schadgasatmosphäre auf den nicht genutzten Schnittstellen verbleiben!
— 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	15 mm
Höhe	81 mm
Tiefe	52 mm
<b>Gewichte</b>	
Gewicht, ca.	50 g
<b>letzte Änderung:</b>	11.04.2017