

SIPLUS ET 200S EM 2DO RLY 24-48V DC 230V AC/5A -25...+60°C  
 based on 6ES7132-4HB12-0AB0 5 Stück je Verpackungseinheit . DC  
 24V-48V/5A, AC 24V-230V/5A, 15mm Baubr., Ersatzwertausgabe

### 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

### Ausgangsstrom

• für Signal "1" Nennwert	5 A
• für Signal "1" Mindestlaststrom	8 mA

### Schaltfrequenz

• bei ohmscher Last, max.	2 Hz
• bei induktiver Last, max.	0,5 Hz
• bei Lampenlast, max.	2 Hz

### Relaisausgänge

Schaltvermögen der Kontakte	
— thermischer Dauerstrom, max.	5 A

### Leitungslänge

• geschirmt, max.	1 000 m
• ungeschirmt, max.	600 m

### Taktsynchronität

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>	
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>	
geprüft mit	
• Kanäle gegen Rückwandbus und Lastspannung L+	AC 1500 V
• Lastspannung L+ gegen Rückwandbus	DC 500 V
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	-25 °C; = Tmin
• max.	60 °C; = Tmax
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)
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!
<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