SIEMENS

Datenblatt 6ES7132-4HB01-0AB0

SIMATIC DP, 5 Elektronikmodule für ET 200S, 2 DO Relay DC 24V-AC 230V/5A, 15mm Baubr. Ersatzwertausgabe mit LED SF (Sammelfehler) 5 Stück je Verpackungseinheit

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	
• Adressraum je Modul, max.	1 byte
• mit Packen	2 bit
Digitalausgaben	
Anzahl der Ausgänge	2
Kurzschluss-Schutz	Nein
Begrenzung der induktiven Abschaltspannung auf	Nein

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

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

Alarme/Diagnosen/Statusinformationen

Diagnosefunktion	Nein
Ersatzwerte aufschaltbar	Ja; 0/1
Diagnoseanzeige LED	
• Statusanzeige Digitalausgang (grün)	Ja

Parameter

Verhalten bei CPU/Master-Stopp	Ersatzwert schalten / letzten Wert halten

Potenzialtrennung

Potenzialtrennung Digitalausgaben	
• zwischen den Kanälen	Ja
• zwischen den Kanälen und Rückwandbus	Ja
• zwischen den Kanälen und Lastspannung L+	Ja

Isolation

geprüft mit	
• Kanäle gegen Rückwandbus und Lastspannung L+	AC 1500 V
• Lastspannung L+ gegen Rückwandbus	DC 500 V

Umgebungsbedingungen

Höhe im Betrieb bezogen auf Meeresspiegel	
• Umgebungstemperatur-Luftdruck-Aufstellungshöhe	Tmin ... Tmax bei 1 080 hPa ... 795 hPa (-1 000 m ... +2 000 m) // Tmin ... (Tmax - 10 K) bei 795 hPa ... 658 hPa (+2 000 m ... +3 500 m) // Tmin ... (Tmax - 20 K) bei 658 hPa ... 540 hPa (+3 500 m ... +5 000 m)

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Maße	
Breite	15 mm
Höhe	81 mm
Tiefe	52 mm

Gewichte	
Gewicht, ca.	50 g

letzte Änderung: 13.08.2019

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens