MANUFACTURER DOCUMENT PACKAGE

Manufacturer's Manual

Reference package for procurement and maintenance review

SIEMENS

6ES7138-4DE02-0AB0

1 COUNT 5 V/500 KHZ COUNTER MODULE

Used with the applicable SIMATIC ET 200S configuration.

REFERENCE PACKAGE

OFFICIAL DOCUMENT

Selected official manufacturer pages follow this cover.

Source: Siemens technical documentation for 6ES7138-4DE02-0AB0

SIEMENS

Datenblatt 6ES7138-4DE02-0AB0



Abbildung ähnlich

SIMATIC DP, Elektronikmodul für ET 200S, 1 count 5V/500kHz Anschluss von RS-422-Inkrementalgebern, Betriebsarten: messen, zählen, 30mm Einbaubreite, 1-kanalig mit Taktsynchronität

Versorgungsspannung	
Lastspannung L+	
● Nennwert (DC)	24 V
● zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	20,4 V
● zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	28,8 V
● Verpolschutz	Ja
Eingangsstrom	
aus Lastspannung L+ (ohne Last), max.	45 mA
aus Rückwandbus DC 3,3 V, max.	10 mA
Geberversorgung	
24 V-Geberversorgung	
● 24 V	Ja; L+ (-0,8 V)
● Kurzschluss-Schutz	Ja
● Ausgangsstrom, max.	500 mA
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	2 W
Hardware-Ausbau	
Modultausch	
● Modultausch im Betrieb der IM-DP	Ja
● Modultausch unter Prozessspannung	Ja
Digitaleingaben	
Anzahl der Eingänge	1
Funktionen	Torsteuerung, Synchronisation, Latch-Funktion
Eingangskennlinie nach IEC 61131, Typ 2	Ja
Eingangsspannung	
● Nennwert (DC)	24 V
● für Signal "0"	-30 ... +5 V
● für Signal "1"	+11 ... +30 V
Eingangsstrom	
● für Signal "0", max. (zulässiger Ruhestrom)	2 mA
● für Signal "1", typ.	9 mA
Eingangsverzögerung (bei Nennwert der Eingangsspannung)	
für Standardeingänge	
— bei "0" nach "1", max.	2,5 µs
Leitungslänge	
● geschirmt, max.	50 m
Digitalausgaben	
Anzahl der Ausgänge	2

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens