

SIMATIC DP, Elektronikmodul für ET 200S, 1 STEP 5V/204kHz zur Schrittmotorpositionierung 15mm breit, 1-kanalig +/-5V-Schnittst. zum LEISTUNGST



Abbildung ähnlich

Versorgungsspannung	
Lastspannung L+	
• Nennwert (DC)	24 V
• Verpolschutz	Ja
Eingangsstrom	
aus Lastspannung L+ (ohne Last), typ.	40 mA
aus Rückwandbus DC 3,3 V, max.	10 mA
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	1,5 W
Digitaleingaben	
Anzahl der Eingänge	2
Funktionen	Referenznocken, Impulssperre, Externer Stopp, Endschalter
Wiederholfrequenz, max.	100 Hz
Eingangskennlinie nach IEC 61131, Typ 2	Ja
Eingangsspannung	
• Nennwert (DC)	24 V

• für Signal "0"	-30 bis +5 V (-15 % / +20 %)
• 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.	4 ms
— bei "1" nach "0", max.	4 ms
Leitungslänge	
• geschirmt, max.	1 000 m
• ungeschirmt, max.	600 m
Geber	
Anschließbare Geber	
• 2-Draht-Sensor	Ja
Alarmer/ Diagnosen/ Statusinformationen	
Diagnoseanzeige LED	
• Beschreibung	1 grüne LED zur Zustandsanzeige "Bereit für Positionieraufträge"
• Positionierbetrieb POS (grün)	Ja
• Sammelfehler SF (rot)	Ja
• Statusanzeige Digitaleingang (grün)	Ja
Integrierte Funktionen	
Schrittsteuerungen	
• Anzahl Schrittmotorkanäle	1
• Leitungslänge, max.	100 m; paarweise verdrillt und geschirmt
• Anschluss für Schrittmotoren	Differenzsignale für Impulse (PULSE, notPULSE) und Richtung (DIR, notDIR) nach RS422
Maße	
Breite	15 mm
Höhe	81 mm
Tiefe	52 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	40 g
letzte Änderung:	20.04.2017