

SIMATIC S7-300, Nockensteuerw., FM 352, elektronisch inkl.
Projektierpaket auf CD



Abbildung ähnlich

Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	
<ul style="list-style-type: none"> • DC 24 V 	Ja
Eingangsstrom	
aus Lastspannung L+ (ohne Last), max.	200 mA
aus Rückwandbus DC 5 V, max.	100 mA
Geberversorgung	
5 V-Geberversorgung	
<ul style="list-style-type: none"> • 5 V 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Ausgangsstrom, max. 	300 mA
<ul style="list-style-type: none"> • Leitungslänge, max. 	32 m
24 V-Geberversorgung	
<ul style="list-style-type: none"> • 24 V 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Ausgangsstrom, max. 	300 mA
<ul style="list-style-type: none"> • Leitungslänge, max. 	100 m
Verlustleistung	

Verlustleistung, typ.	8,1 W
Digitaleingaben	
Anzahl der Eingänge	4
Funktionen	Referenzpunktschalter, Fliegendes Istwertsetzen / Längenmessung, Bremsfreigabe, Freigabe Spurausgang Nr. 3
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
Digitalausgaben	
Anzahl der Ausgänge	13
Funktionen	Nockenspur
Kurzschluss-Schutz	Ja
Ausgangsspannung	
• Nennwert (DC)	24 V
• für Signal "1", min.	UP - 0,8 V
Ausgangsstrom	
• für Signal "1" zulässiger Bereich für 0 bis 60 °C, min.	5 mA; bei UPmax
• für Signal "1" zulässiger Bereich für 0 bis 60 °C, max.	600 mA; bei UPmax
• für Signal "0" Reststrom, max.	0,5 mA
Geber	
Anschließbare Geber	
• Inkrementalgeber (symmetrisch)	Ja
• Inkrementalgeber (asymmetrisch)	Ja
• Absolutgeber (SSI)	Ja
• 2-Draht-Sensor	Ja
— zulässiger Ruhestrom (2-Draht-Sensor), max.	2 mA
Gebersignale, Inkrementalgeber (symmetrisch)	
• Spurmarkensignale	A, notA, B, notB
• Nullmarkensignal	N, notN
• Eingangssignal	5 V-Differenzsignal (phys. RS 422)
• Eingangsfrequenz, max.	1 MHz
Gebersignale, Inkrementalgeber (asymmetrisch)	
• Spurmarkensignale	A, B
• Nullmarkensignal	N

• Eingangsspannung	24 V
• Eingangsfrequenz, max.	50 kHz; 50 kHz bei 25 m Leitungslänge; 25 kHz bei 100 m Leitungslänge
Gebersignale, Absolutgeber (SSI)	
• Datensignal	DATA, notDATA
• Taktsignal	CL, notCL
• Telegrammlänge, parametrierbar	13 oder 25 bit
• Taktfrequenz, max.	1 MHz
• Gray-Code	1
• Leitungslänge geschirmt, max.	320 m; bei max. 125 kHz
Potenzialtrennung	
Potenzialtrennung Digitaleingaben	
• Potenzialtrennung Digitaleingaben	Nein
Potenzialtrennung Digitalausgaben	
• Potenzialtrennung Digitalausgaben	Nein
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart nach EN 60529	
• IP20	Ja
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	0 °C
• max.	60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
• min.	-40 °C
• max.	70 °C
Anschluss technik	
erforderlicher Frontstecker	1x 20-polig
Maße	
Breite	80 mm
Höhe	125 mm
Tiefe	120 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	550 g
letzte Änderung:	20.04.2017