

Automation Technology > Sistemas de automatización > Sistemas de automatización industrial  
 SIMATIC > Autómatas programables (PLCs) > Modular Controller SIMATIC S7 > S7-300 > Módulos de función > FM 351 Positioning Module

6ES7351-1AH01-0AE0 SIMATIC S7-300,FM 351 MODULO DE

Datos técnicos/CAx

Datos técnicos  Datos CAx

Estado



SIMATIC S7-300,FM 351 MODULO DE POSICIONAMIENTO P/ ACCIONAMIEN. DE MARCHA LENTA/RAPIDA CON PAQ. DE CONFIGURACION EN CD

<b>Tensión de alimentación</b>	
24 V DC	Sí
<b>Intensidad de entrada</b>	
Consumo máx.	350 mA
<b>Alimentación de sensores</b>	
Alimentación de sensores 5 V	
5 V	Sí
Intensidad de salida, máx.	350 mA
Longitud del cable, máx.	32 m
Alimentación de sensores 24 V	
24 V	Sí
Intensidad de salida, máx.	400 mA; por canal
Longitud del cable, máx.	100 m
<b>Entradas digitales</b>	
Cantidad/entradas binarias	8
Funciones	Leva de referencia, leva de inversión, ajuste de valor real al vuelo, arranque/parada posicionamiento
Tensión de entrada	
Valor nominal, DC	24 V
para señal "0"	-3 a +5 V
para señal "1"	11 a 30 V
Intensidad de entrada	
para sensor a 2 hilos	
para señal "0", típ.	2 mA
para señal "1", típ.	6 mA
<b>Salidas digitales</b>	
Número/salidas binarias	8
Funciones	Desplazamiento rápido, desplazamiento lento, giro a derecha, giro a izquierda

Funcionalidad/resistencia a cortocircuitos	Sí
Tensión de salida	
Valor nominal (DC)	24 V
para señal "1", mín.	UP -0,8 V
Intensidad de salida	
para señal "1" rango admisible para 0 a 60 °C, mín.	5 mA; con Upmáx
para señal "1" rango admisible para 0 a 60 °C, máx.	600 mA; con Upmáx
para señal "0" Intensidad residual, máx.	0,5 mA
<b>Sensor</b>	
Sensores compatibles	
Encóder incremental (con señales invertidas)	Sí
Encóder incremental (sin señales invertidas)	Sí
Encóder absoluto (SSI)	Sí
Sensor a 2 hilos	Sí
Intensidad permitida en reposo (sensor a 2 hilos), máx.	2 mA; con la señal 0, máx. 2 mA; con la señal 1, máx. 6 mA
Señales de encóder, incremental (con invertidas)	
Señales de marcas de pista	A, notA, B, notB
Señal de marca cero	N, notN
Señal de entrada	Señal diferencial 5 V (RS422 fís.)
Frecuencia de entrada, máx.	0,5 MHz
Señales de encóder, incremental (sin invertidas)	
Señales de marcas de pista	A, B
Señal de marca cero	N
Tensión de entrada	24 V
Frecuencia de entrada, máx.	50 kHz; 50 kHz con 25 m de longitud de cable; 25 kHz con 100 m de longitud de cable
Señales de encóder, absoluto (SSI)	
Señal de entrada	Señal diferencial 5 V (RS422 fís.)
Señal de datos	DATA, notDATA
Señal de reloj	CL, notCL
Longitud del telegrama	13 ó 25 bits
Frecuencia de reloj máx.	1 MHz
Código Gray	1
Longitud del cable apantallado, máx.	300 m; con máx. 125 kHz
<b>Aislamiento galvánico</b>	
Aislamiento galvánico módulos de E digitales	
Aislamiento galvánico módulos de E digitales	Sí
Aislamiento galvánico módulos de S digitales	
Aislamiento galvánico módulos de S digitales	Sí
<b>Grado de protección y clase de protección</b>	
IP20	Sí
<b>Condiciones ambientales</b>	
Temperatura de empleo	
mín.	0 °C
máx.	60 °C
Temperatura de almacenaje/transporte	
mín.	-40 °C
máx.	70 °C
Humedad relativa	
Clase de humedad F	Sí
<b>Sistema de conexión</b>	
Conector frontal requerido	1 x 20 polos
<b>Dimensiones</b>	
Anchura	80 mm
Altura	125 mm
Profundidad	120 mm
<b>Peso</b>	
Peso, aprox.	550 g
Última actualización	02-jul-2012

© Siemens AG 2012 - Pie de imprenta - Privacidad de datos - Condiciones de uso

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.  
This page will not be added after purchasing Win2PDF.