

# SIEMENS

## fiche technique du produit

**6ES7352-1AH02-0AE0**


SIMATIC S7-300, CAME ELECTRONIQ. FM 352,  
AVEC LOGICIEL DE CONFIGURATION SUR CD

<b>Tension d'alimentation</b>	
24 V CC	Oui
<b>Courant d'entrée</b>	
sur tension de charge L+ (sans charge), maxi	200 mA
sur bus interne 5 V CC, maxi	100 mA
<b>Alimentation des capteurs</b>	
<b>Alimentation des capteurs 5 V</b>	
5 V	Oui
Courant de sortie, maxi	300 mA
Longueur de câble, maxi	32 m
<b>Alimentation des capteurs 24 V</b>	
24 V	Oui
Courant de sortie, maxi	300 mA
Longueur de câble, maxi	100 m
<b>Entrées TOR</b>	

Nombre/Entrées binaires	4
Fonctions	Came de référence, forçage de valeur réelle au vol/mesure de longueur, déblocage du frein, déblocage de la sortie de voie n° 3
<b>Tension d'entrée</b>	
Valeur nominale, CC	24 V
pour état log. "0"	-30 à +5 V
pour état log. "1"	11 à 30 V
<b>Courant d'entrée</b>	
pour détecteur BERO 2 fils	
pour état log. "0", typ.	2 mA
pour état log. "1", typ.	7 mA
<b>Sorties TOR</b>	
Nombre/Sorties binaires	13
Fonctions	Piste de came
Fonctionnalité/Résistance aux courts-circuits	Oui
<b>Tension de sortie</b>	
Valeur nominale (CC)	24 V
pour état log. "1", mini	UP - 0,8 V
<b>Courant de sortie</b>	
pour état log. "1" plage admissible pour 0 à 60 °C, mini	5 mA ; sous UPmax
pour état log. "1" plage admissible pour 0 à 60 °C, maxi	600 mA ; sous UPmax
pour état log. "0" courant résiduel, maxi	0,5 mA
<b>Capteurs</b>	
Capteurs raccordables	
Codeurs incrémentaux (avec signaux inversés)	Oui
Codeurs incrémentaux (sans signaux inversés)	Oui
Codeur absolu (SSI)	Oui
Détecteurs BERO 2 fils	Oui
Courant de repos maxi adm. (détecteurs BERO 2 fils)	2 mA
<b>Signaux de capteurs, codeurs incrémentaux (avec signaux inversés)</b>	
Signaux de référence de voie	A, notA, B, notB

Top zéro	N, notN
Signal d'entrée	Signal différentiel 5 V (phys. RS 422)
Fréquence d'entrée, maxi	1 MHz
<b>Signaux de capteurs, codeurs incrémentaux (sans signaux inversés)</b>	
Signaux de référence de voie	A, B
Top zéro	N
Tension d'entrée	24 V
Fréquence d'entrée, maxi	50 kHz ; 50 kHz pour une longueur de câble de 25 m ; 25 kHz pour une longueur de câble de 100 m
<b>Signaux de capteurs, codeurs absolus (SSI)</b>	
Signal de données	DATA, notDATA
Signal d'horloge	CL, pas CL
Longueur du télégramme	13 ou 25 bits
Fréquence d'horloge, max.	1 MHz
Code Gray	1
Longueur de câble blindé, maxi	320 m ; à max. 125 kHz
<b>Séparation galvanique</b>	
<b>Séparation galvanique entrées TOR</b>	
Séparation galvanique entrées TOR	Non
<b>Séparation galvanique sorties TOR</b>	
Séparation galvanique sorties TOR	Non
<b>Conditions ambiantes</b>	
<b>Température de service</b>	
mini	0 °C
max.	60 °C
<b>Température de stockage/transport</b>	
mini	-40 °C
max.	70 °C
<b>Humidité relative de l'air</b>	
Classe d'humidité F	Oui
<b>Degré et classe de protection</b>	
IP 20	Oui
<b>Connectique</b>	
Connecteur frontal requis	1x 20 points

Dimensions	
Largeur	80 mm
Hauteur	125 mm
Profondeur	120 mm
Poids, env.	
Poids approx.	550 g
Situation	16 nov. 2011