

SIMATIC S7-300, entrée TOR SM 321, à séparation galvanique, 8 entrées TOR, 120V/230V CA, 1x 20 pôles



Figure à titre d'exemple

Tension d'alimentation	
Tension de charge L1	
• Valeur nominale (CA)	230 V; 120 / 230 V CA
Courant d'entrée	
sur bus interne 5 V CC, maxi	29 mA
Puissance dissipée	
Puissance dissipée, typ.	4,9 W
Entrées TOR	
Nombre d'entrées TOR	8
Caractéristique d'entrée selon CEI 61131, type 1	Oui
Nombre d'entrées activables simultanément	
Montage horizontal	
— jusqu'à 60 °C, maxi	8
Montage vertical	
— jusqu'à 40 °C, maxi	8
Tension d'entrée	

• Type de tension d'entrée	AC
• Valeur nominale (CA)	230 V; 120/230 V CA (47 ... 63 Hz)
• pour état log. "0"	0 à 40 V
• pour état log. "1"	79 à 264 V
Courant d'entrée	
• pour état log. "1", typ.	6,5 mA; (120 V) ; 11mA (230 V)
Retard d'entrée (pour valeur nominale de la tension d'entrée)	
pour entrées standard	
— paramétrable	Non
— pour "0" vers "1", maxi	25 ms
— pour "1" vers "0", maxi	25 ms
Longueur de câble	
• blindé, maxi	1 000 m
• non blindé, max.	600 m
Capteurs	
Capteurs raccordables	
• Détecteur 2 fils	Oui
— Courant de repos admis (détecteur 2 fils), max.	2 mA
Mode synchrone	
Mode synchrone (application synchronisée jusqu'à la borne)	Non
Alarmes/diagnostic/information d'état	
Fonctions de diagnostic	Non
Alarmes	
• Alarme de diagnostic	Non
• Alarme process	Non
Signalisation de diagnostic par LED	
• Signalisation groupée de défaut SF (rouge)	Non
• Signalisation d'état Entrée TOR (verte)	Oui
Séparation galvanique	
Séparation galvanique entrées TOR	
• entre les voies	Non
• entre les voies, par groupes de	2
• entre voies et bus interne	Oui; Optocoupleur
Isolation	
Isolation vérifiée avec	4 000 V CC
Connectique	
Connecteur frontal requis	20 points

Dimensions

Largeur	40 mm
Hauteur	125 mm
Profondeur	120 mm

Poids

Poids approx.	240 g
---------------	-------

dernière modification : 12-09-2019