



SIMATIC S7-400, entrée TOR SM 421, à séparation galvanique 32 entrées TOR ; 120 V CC/CA

Courant d'entrée	
sur bus interne 5 V CC, maxi	200 mA
Puissance dissipée	
Puissance dissipée, typ.	6,5 W
Entrées TOR	
Nombre d'entrées TOR	32
Nombre d'entrées activables simultanément	
• Nombre d'entrées activables simultanément	32
Tension d'entrée	
• Type de tension d'entrée	CA/CC
• Valeur nominale (UC)	120 V; 47 ... 63 Hz
• pour état log. "0"	0 à 20 V CA/CC
• pour état log. "1"	79 à 132 V CA ; 80 à 132 V CC
Courant d'entrée	
• pour état log. "0", min.	0 mA
• pour état log. "0", max. (courant de repos admissible)	1 mA
• pour état log. "1", typ.	2 mA; 2 à 5 mA
Retard d'entrée (pour valeur nominale de la tension d'entrée)	
pour entrées standard	
— pour "0" vers "1", mini	5 ms
— pour "0" vers "1", maxi	25 ms; 10 / 20 ms
— pour "1" vers "0", mini	5 ms
— pour "1" vers "0", maxi	25 µs
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.	1 mA
Alarmes/diagnostic/information d'état	
Signalisation de diagnostic par LED	
• Signalisation d'état Entrée TOR (verte)	Oui
Séparation galvanique	
Séparation galvanique entrées TOR	
• entre les voies	Oui
• entre les voies, par groupes de	8
• entre voies et bus interne	Oui
Isolation	

Isolation vérifiée avec	1 500 V CA
-------------------------	------------

Dimensions

Largeur	25 mm
Hauteur	290 mm
Profondeur	210 mm

Poids

Poids approx.	600 g
---------------	-------

dernière modification : 16/01/2021 