



SIMATIC S7-400, entrée TOR SM 421, à séparation galvanique 32 entrées TOR ; 24 V CC

Courant d'entrée	
sur bus interne 5 V CC, maxi	20 mA
Puissance dissipée	
Puissance dissipée, typ.	6 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	CC
• Valeur nominale (CC)	24 V
• pour état log. "0"	-30 V CC à +5 V CC
• pour état log. "1"	13 V CC à 30 V CC
Courant d'entrée	
• pour état log. "0", max. (courant de repos admissible)	1,3 mA
• pour état log. "1", typ.	7 mA
Retard d'entrée (pour valeur nominale de la tension d'entrée)	
pour entrées standard	
— pour "0" vers "1", mini	1,2 ms
— pour "0" vers "1", maxi	4,8 ms
— pour "1" vers "0", mini	1,2 ms
— pour "1" vers "0", maxi	4,8 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.	1,5 mA
Alarmes/diagnostic/information d'état	
Fonctions de diagnostic	Non
Signalisation de diagnostic par LED	
• Signalisation d'état Entrée TOR (verte)	Oui
Séparation galvanique	
Séparation galvanique entrées TOR	
• entre les voies	Non
• entre les voies, par groupes de	32
• entre voies et bus interne	Oui
Isolation	

Isolation vérifiée avec

500 V CC

Dimensions

Largeur

25 mm

Hauteur

290 mm

Profondeur

210 mm

dernière modification :

18/12/2020 