



SIMATIC DP,  
5 MODULES ELECTRON. POUR ET 200S,  
4E TOR STANDARD 24 V CC,  
LARGEUR 15 MM EMBALLE PAR 5

Tension d'alimentation	
24 V CC	Oui ; du module d'alimentation
Plage admissible, limite inférieure (CC)	20,4 V
Plage admissible, limite supérieure (CC)	28,8 V
Protection contre l'inversion de polarité	Oui
Courant d'entrée	
sur bus interne 3,3 V CC, max.	10 mA
sur tension d'alimentation L+, maxi	suivant le capteur
Alimentation des capteurs	
Tension de sortie	min. L+ (-0,5 V), chargé
Courant de sortie	
Courant de sortie, valeur nominale	500 mA
Courant de sortie, plage admissible	0 à 500 mA
Puissance dissipée	
Puissance dissipée, typ.	0,7 W
Plage d'adresses	
Espace d'adresses par module	
avec compression	4 bit

sans compression	1 octet
<b>Entrées TOR</b>	
Nombre d'entrées TOR	4
Caractéristique d'entrée selon CEI 61131, type 1	Oui
<b>Tension d'entrée</b>	
Type de tension d'entrée	DC
Valeur nominale, CC	24 V
pour état log. "0"	-30 à +5 V
pour état log. "1"	15 à 30 V
<b>Courant d'entrée</b>	
pour état log. "1", typ.	7 mA ; sous 24 V
<b>Retard d'entrée (pour valeur nominale de la tension d'entrée)</b>	
<b>pour entrées standard</b>	
paramétrable	Non
pour "0" vers "1", mini	2 ms ; typ. 3 ms
pour "0" vers "1", maxi	4,5 ms
pour "1" vers "0", mini	2 ms ; typ. 3 ms
pour "1" vers "0", maxi	4,5 ms
<b>Longueur de câble</b>	
Longueur de câble blindé, maxi	1000 m
Longueur de câble non blindé, max.	600 m
<b>Capteurs</b>	
<b>Capteurs raccordables</b>	
Détecteur 2 fils	Oui
Courant de repos admis (détecteur 2 fils), max.	1,5 mA
<b>Alarmes/diagnostic/information d'état</b>	
<b>Messages de diagnostic</b>	
Fonctions de diagnostic	Non
<b>Signalisation de diagnostic par LED</b>	
Signalisation groupée de défaut SF (rouge)	Non
Signalisation d'état Entrée TOR (verte)	Oui ; par voie
<b>Paramètre</b>	
Commentaire	1 byte
<b>Séparation galvanique</b>	
<b>Séparation galvanique entrées TOR</b>	
entre les voies	Non
entre voies et bus interne	Oui
<b>Différence de potentiel admissible</b>	

<b>entre les différents circuits</b>	75 V CC / 60 V CA
<b>Isolation</b>	
<b>Isolation vérifiée avec</b>	500 V CC
<b>Dimensions</b>	
<b>Largeur</b>	15 mm
<b>Hauteur</b>	81 mm
<b>Profondeur</b>	52 mm
<b>Poids</b>	
<b>Poids approx.</b>	35 g
Situation	27 juil. 2014