

SIMATIC DP, module électronique pour ET 200 PRO, 4 sorties TOR 24V CC, 2,0A; diagnostic de module; module de bus incl. embase IO 6ES7194-4..00-0AA0 à commander séparément



Tension d'alimentation

Tension de charge 2L+

- | | |
|---|--|
| • Valeur nominale (CC) | 24 V |
| • Protection contre les courts-circuits | Oui; par voie , électronique |
| • Protection contre l'inversion de polarité | Oui; contre la destruction ; les charges sont activées |

Courant d'entrée

sur tension de charge 2L+ (sans charge), maxi	20 mA
sur bus interne 3,3 V CC, max.	20 mA

Puissance dissipée

Puissance dissipée, typ.	2 W
--------------------------	-----

Plage d'adresses

Espace d'adresses par module

- | | |
|--------------------------------------|--------|
| • Espace d'adresses par module, maxi | 1 byte |
|--------------------------------------|--------|

Sorties TOR

Nombre de sorties TOR	4
Protection contre les courts-circuits	Oui
• Seuil de réponse, typ.	2,8 A

Limitation de la tension de coupure inductive à	2L+ (-47 V)
Activation d'une entrée TOR	Oui
Pouvoir de coupure des sorties	
• pour charge de lampes, maxi	10 W
Plage de résistance de charge	
• Limite inférieure	12 Ω
• Limite supérieure	4 k Ω
Tension de sortie	
• pour état log. "1", mini	2L+ (-0,8 V)
Courant de sortie	
• pour état log. "1" valeur nominale	2 A
• pour état log. "0" courant résiduel, maxi	0,5 mA
Montage en parallèle de deux sorties	
• pour augmentation de puissance	Non
• pour commande redondante d'une charge	Oui
Fréquence de commutation	
• pour charge résistive, max.	100 Hz
• pour charge inductive, maxi	0,5 Hz
• pour charge de lampes, maxi	1 Hz
Courant total des sorties (par groupe)	
Toutes les positions de montage	
— jusqu'à 55 °C, maxi	4 A
Longueur de câble	
• blindé, maxi	30 m
• non blindé, max.	30 m
Alarmes/diagnostic/information d'état	
Fonctions de diagnostic	Oui
Alarmes	
• Alarme de diagnostic	Oui
Diagnostics	
• Informations de diagnostic lisibles	Oui
• Court-circuit	Oui; Court-circuit des sorties à M, par module
Signalisation de diagnostic par LED	
• Signalisation groupée de défaut SF (rouge)	Oui
• Signalisation d'état Sortie TOR (verte)	Oui
Séparation galvanique	
entre bus interne et tous les autres éléments du montage	Oui
Séparation galvanique sorties TOR	
• entre les voies	Non
• entre voies et bus interne	Oui

Isolation

Isolation vérifiée avec 707 V CC (type Test)

Normes, homologations, certificats

convient pour la coupure de sécurité de modules standard. Oui

Classe de sécurité maximale pouvant être atteinte avec la coupure de sécurité de modules standard.

- Performance Level selon ISO 13849-1 PL d
- catégorie selon ISO 13849-1 Cat. 3
- SILCL selon CEI 62061 SILCL 2

Dimensions

Largeur 45 mm

Hauteur 130 mm

Profondeur 35 mm

Poids

Poids approx. 140 g

dernière modification : 24-08-2020