

SIMATIC DP, MODULE ELECTRON. POUR ET200PRO 16 E TOR
24 V CC, DIAGNOSTIC DE MODULE; Y COMPRIS MODULE DE
BUS, MODULE DE CONNEXION IO 6ES7194-4CB50-0AA0 A
COMMANDER SEPARMENT



Figure à titre d'exemple

Tension d'alimentation	
Valeur nominale (CC)	24 V
Protection contre l'inversion de polarité	Qui; contre la destruction ; inversion de polarité des sorties d'alimentation des capteurs
Courant d'entrée	
sur tension d'alimentation 1L+, maxi	30 mA
sur bus interne 3,3 V CC, max.	20 mA
Alimentation des capteurs	
Nombre de sorties	8
protection contre les courts-circuits	Qui; par voie, électronique
Courant de sortie	
• jusqu'à 55 °C, maxi	1 A
Puissance dissipée	
Puissance dissipée, typ.	3 W
Plage d'adresses	
Plage d'adresses occupée	
• Entrées	2 byte

Entrées TOR	
Nombre d'entrées TOR	16
Caractéristique d'entrée selon CEI 61131, type 1	Qui
Nombre d'entrées activables simultanément	
Toutes les positions de montage	
— jusqu'à 55 °C, maxi	16
Tension d'entrée	
• Valeur nominale (CC)	24 V
• pour état log. "0"	-3 à +5 V
• pour état log. "1"	+11 à +30 V
Courant d'entrée	
• pour état log. "1", typ.	4 mA
Retard d'entrée (pour valeur nominale de la tension d'entrée)	
pour entrées standard	
— paramétrable	Non
— pour "0" vers "1", mini	1,2 ms
— pour "0" vers "1", maxi	4,8 ms
— pour "1" vers "0", mini	0,7 ms
— pour "1" vers "0", maxi	3 ms
Longueur de câble	
• blindé, maxi	30 m
• non blindé, max.	30 m
Capteurs	
Capteurs raccordables	
• Détecteur 2 fils	
— Courant de repos admis (détecteur 2 fils), max.	1,5 mA
Mode synchrone	
Mode synchrone (application synchronisée jusqu'à la borne)	Non
Alarmes/diagnostic/information d'état	
Alarmes	
• Alarme de diagnostic	Qui
Messages de diagnostic	
• Fonctions de diagnostic	Qui
• Informations de diagnostic lisibles	Qui
• Court-circuit	Qui; alimentation des capteurs à M, par module
Signalisation de diagnostic par LED	
• Signalisation groupée de défaut SF (rouge)	Qui
• Signalisation d'état Entrée TOR (verte)	Qui; par voie
Séparation galvanique	

entre bus interne et tous les autres éléments du montage	Qui
Séparation galvanique entrées TOR	
• entre les voies	Non
• entre voies et bus interne	Qui
Différence de potentiel admissible	
entre les différents circuits	75 V CC / 60 V CA
Isolation	
Isolation vérifiée avec	500 V CC
Dimensions	
Largeur	45 mm
Hauteur	130 mm
Profondeur	35 mm
Poids	
Poids approx.	140 g
dernière modification :	17.07.2015