

SIMATIC DP, MODULE ELECTRONIQUE P. ET200S, 4/8 F-DI PROFISAFE, 24 V CC, LARGEUR 30 MM MAX. PL E (ISO13849), MAX. SIL3 (IEC 61508), UTILISABLE EN CONFIGURATION PROFINET AVEC IM151-3 HF



Tension d'alimentation	
Valeur nominale (CC)	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • 24 V CC 	
Plage admissible, limite inférieure (CC)	20,4 V
Plage admissible, limite supérieure (CC)	28,8 V
Alimentation des capteurs	
Nombre de sorties	2
Type de tension de sortie	min. L+ (-1,5 V)
Protection contre les courts-circuits	Oui; électronique (seuil de réponse 0,7 A à 1,8 A)
Courant de sortie	
<ul style="list-style-type: none"> • Valeur nominale 	300 mA
<ul style="list-style-type: none"> • Plage admissible, limite inférieure 	0 mA
<ul style="list-style-type: none"> • Plage admissible, limite supérieure 	300 mA
Puissance dissipée	
Puissance dissipée, typ.	4 W
Plage d'adresses	
Plage d'adresses occupée	

- Entrées 6 byte
- Sorties 4 byte

Entrées TOR

Nombre d'entrées TOR 8; 8 (monocanal), 4 (bicanal)

Caractéristique d'entrée selon CEI 61131, type 1 Oui

Nombre d'entrées activables simultanément

- Nombre d'entrées activables simultanément 8

Tension d'entrée

- Type de tension d'entrée DC
- Valeur nominale (CC) 24 V

Courant d'entrée

- pour état log. "1", typ. 3,7 mA

Retard d'entrée (pour valeur nominale de la tension d'entrée)

pour entrées standard

- paramétrable Oui
- pour "0" vers "1", mini 0,3 ms
- pour "0" vers "1", maxi 17 ms
- pour "1" vers "0", mini 0,3 ms
- pour "1" vers "0", maxi 17 ms

Longueur de câble

- blindé, maxi 500 m
- non blindé, max. 500 m

Capteurs

Capteurs raccordables

- Détecteur 2 fils Non
- Courant de repos admis (détecteur 2 fils), max. 0,6 mA; max.

Alarmes/diagnostic/information d'état

Fonctions de diagnostic Oui

Alarmes

- Alarme de diagnostic Oui

Messages de diagnostic

- Informations de diagnostic lisibles Oui
- Court-circuit Oui

Signalisation de diagnostic par LED

- Signalisation groupée de défaut SF (rouge) Oui
- Signalisation d'état Entrée TOR (verte) Oui

Séparation galvanique

Séparation galvanique entrées TOR

- entre les voies Non

- entre voies et bus interne
- entre les voies et la tension de charge L+

Oui
Non

Normes, homologations, certificats

Classe de sécurité maximale pouvant être atteinte en mode de sécurité

- Performance Level selon ISO 13849-1
- SIL selon CEI 61508

PLe
SIL 2 (monocanal), SIL 3 (bicanal)

Dimensions

Largeur	30 mm
Hauteur	81 mm
Profondeur	52 mm

Poids

Poids approx.	78 g
---------------	------

dernière modification :

12-08-2017