



SIMATIC DP, modules électroniques pour ET 200 PRO 8 entrées TOR 24V CC
High Feature: diagnostic de voie; court-circuit et rupture de fil; module de bus incl.
embase IO 6ES7194-4..00-0AA0 à commander séparément

Informations générales	
Fonction du produit	
• Mode synchrone	Non
Tension d'alimentation	
Valeur nominale (CC)	24 V
Protection contre l'inversion de polarité	Oui; contre la destruction ; les charges sont activées
Courant d'entrée	
sur tension d'alimentation 1L+, maxi	40 mA
sur bus interne 3,3 V CC, max.	20 mA
Alimentation des capteurs	
Nombre de sorties	8
Protection contre les courts-circuits	Oui; par voie , électronique
Courant de sortie	
• jusqu'à 55 °C, maxi	1 A
Puissance dissipée	
Puissance dissipée, typ.	2,5 W
Plage d'adresses	
Espace d'adresses par module	
• Espace d'adresses par module, maxi	1 byte
Entrées TOR	
Nombre d'entrées TOR	8
Type M/P	logique positive
Caractéristique d'entrée selon CEI 61131, type 1	Non
Caractéristique d'entrée selon CEI 61131, type 2	Oui
Nombre d'entrées activables simultanément	
Toutes les positions de montage	
— jusqu'à 55 °C, maxi	8
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.	7 mA
Retard d'entrée (pour valeur nominale de la tension d'entrée)	
pour entrées standard	
— paramétrable	Oui
— pour "0" vers "1", mini	0,5 ms; 0,5 ms / 3ms / 15 ms / 20 ms
— pour "0" vers "1", maxi	20 ms
— pour "1" vers "0", mini	0,5 ms; 0,5 ms / 3ms / 15 ms / 20 ms
— pour "1" vers "0", maxi	20 ms

Longueur de câble	
• non blindé, max.	30 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	Oui; par voie, paramétrable
Alarmes	
• Alarme de diagnostic	Oui
• Alarme process	Oui
Diagnostics	
• Informations de diagnostic lisibles	Oui
• Rupture de fil	Oui; Surveillance, I < 0,3 mA ; voie par voie
• Court-circuit	Oui; par voie
Signalisation de diagnostic par LED	
• Signalisation groupée de défaut SF (rouge)	Oui
• Signalisation d'état Entrée TOR (verte)	Oui; par voie
Séparation galvanique	
entre bus interne et tous les autres éléments du montage	Oui
Séparation galvanique entrées TOR	
• entre les voies	Non
• entre voies et bus interne	Oui
Isolation	
Isolation vérifiée avec	707 V CC (type Test)
Dimensions	
Largeur	45 mm
Hauteur	130 mm
Profondeur	35 mm; sans module de connexion
Poids	
Poids approx.	140 g
Classifications	

	Version	Classification
eClass	14	27-24-26-04
eClass	12	27-24-26-04
eClass	9.1	27-24-26-04
eClass	9	27-24-26-04
eClass	8	27-24-26-04
eClass	7.1	27-24-26-04
eClass	6	27-24-26-04
ETIM	10	EC001599
ETIM	9	EC001599
ETIM	8	EC001599
ETIM	7	EC001599
IDEA	4	3566
UNSPSC	15	32-15-17-05

Homologations / Certificats	
General Product Approval	Test Certificates



[Type Test Certificates/Test Report](#)

Maritime application	other	Environment
----------------------	-------	-------------



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Environmental Con-
firmations](#)

dernière modification :

08/04/2025 