



SIMATIC DP, interface pneumatique pour ET 200 PRO, 16 sorties TOR pneumatiques pour couplage au îlot de valves Festo CPV-10; module de bus incl.

Tension d'alimentation	
Tension de charge 2L+	
• Valeur nominale (CC)	24 V
• Protection contre les courts-circuits	Oui
• Protection contre l'inversion de polarité	Oui
Courant d'entrée	
sur tension de charge 2L+, maxi	300 mA; Avec vannes
sur bus interne 3,3 V CC, max.	25 mA
Puissance dissipée	
Puissance dissipée, typ.	2,6 W
Plage d'adresses	
Espace d'adresses par module	
• Espace d'adresses par module, maxi	2 byte
Sorties TOR	
Nombre de sorties TOR	16
Plage de résistance de charge	
• Limite inférieure	500 Ω
• Limite supérieure	2 500 Ω
Courant de sortie	
• pour état log. "1" valeur nominale	12 mA
• pour état log. "1" plage admissible, mini	11 mA
• pour état log. "1" plage admissible, maxi	15 mA
Fréquence de commutation	
• pour charge inductive, maxi	25 Hz
Courant total des sorties (par groupe)	
Toutes les positions de montage	
— jusqu'à 55 °C, maxi	250 mA; uniquement jusqu'à 50 °C, limitation par vannes
Alarmes/diagnostic/information d'état	
Fonctions de diagnostic	Oui
Alarmes	
• Alarme de diagnostic	Oui
Diagnostics	
• Informations de diagnostic lisibles	Oui
Signalisation de diagnostic par LED	
• Signalisation groupée de défaut SF (rouge)	Oui
• Signalisation d'état Sortie TOR (verte)	Oui
Pneumatique	
Nombre de vannes raccordables, maxi	16
Pression de travail admissible, min.	3 bar
Pression de travail admissible, max.	8 bar

Débit volumique nominal	400 l/min
Durées de manœuvre des valves de "0" à "1"	17 ms
Durées de manœuvre des valves de "1" à "0"	25 ms
Paramètre	
Commentaire	Diagnostic tension de charge 2L+
Comportement à l'arrêt CPU/maître	Non
Séparation galvanique	
entre bus interne et tous les autres éléments du montage	Oui
Séparation galvanique sorties TOR	
• 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
• SIL selon CEI 62061	SIL 2
Dimensions	
Largeur	90 mm
Hauteur	130 mm
Profondeur	47 mm
dernière modification :	07/03/2022 