

- Connecteur SubD9 broches
- Esclave dans un environnement Maître-Esclave
- Contrôle au max. 1024 E/S Digitales ou 64 E/S Analogiques
- LED indiquant le statut (Module, Réseau, Alimentation)
- Vitesse de communication de 9.6Kbps à 12Mbps
- Configuration adresse de station par interrupteurs
- Alimentation du système 24Vcc



DESIGNATION :

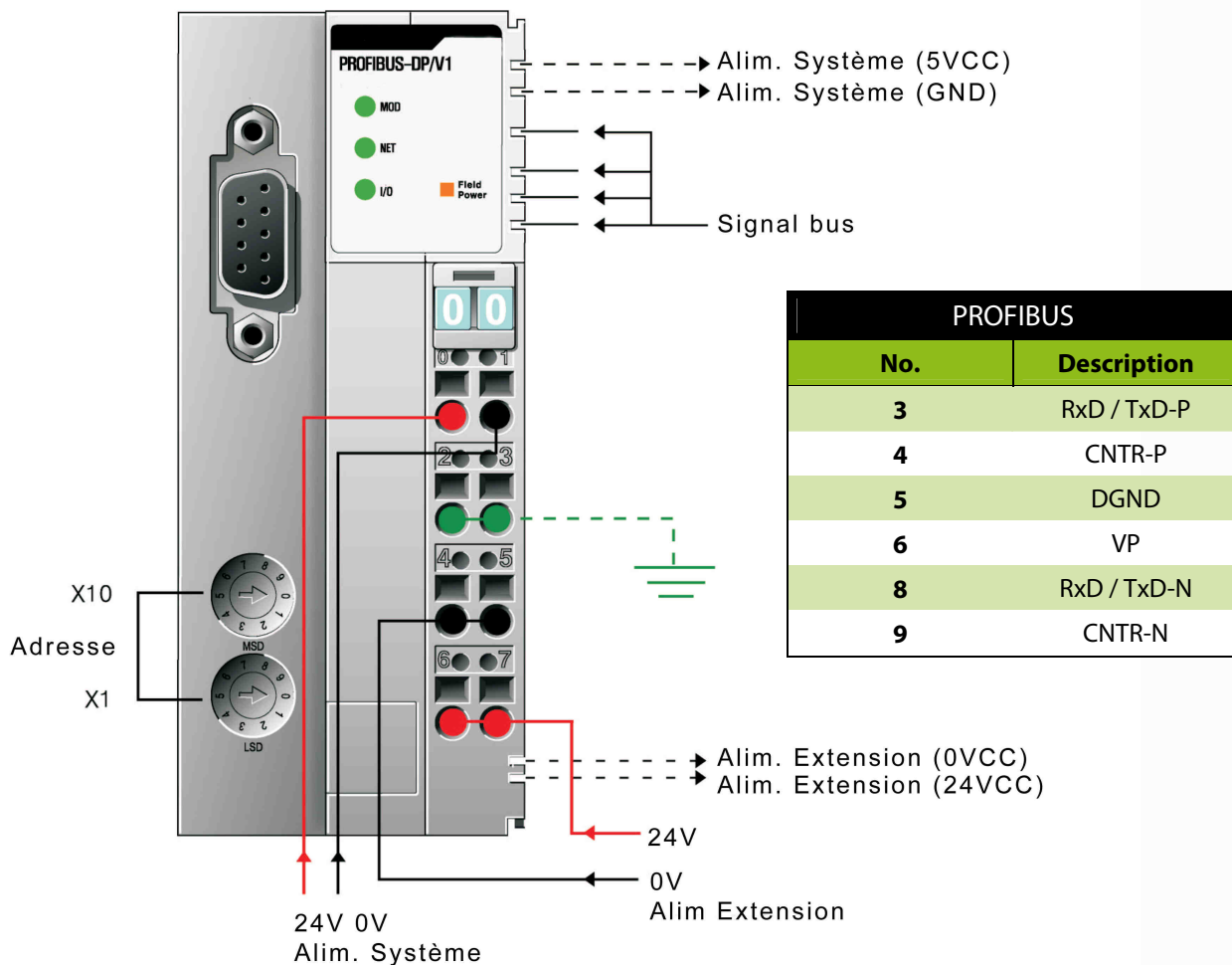
Le coupleur permet d'assurer la liaison entre un périphérique et les modules d'entrées/sorties modulaires. Il définit le protocole de communication utilisé pour les échanges de données avec automates, pupitres, serveur OPC, supervision... Des LED présentes sur le coupleur permettent de connaître l'état du réseau et de la communication.

SPECIFICATIONS GENERALES

Alimentation du système	24Vcc (11~28,8Vcc) Limite tension de sortie : 1,5A minimum Protection contre l'inversion de polarité
Dissipation	60mA à 24Vcc
Tension pour les modules E/S	1,5A à 5Vcc
Isolation	Alimentation du système : non isolée Système à pts E/S : isolé
Alimentation modules d'extension	24Vcc (11~28,8Vcc)
Tension dans les points de contacts	10A max.
Poids	155g
Taille du module	42 x 99 x 70 mm
Condition environnementale	Voir fiche spécification environnementale

SPECIFICATIONS INTERFACE DE COMMUNICATION

Type de station	Esclave
Nombre de stations	100 nœuds max.
Nombre de module d'extension	32 modules max.
Taille données E/S	Total: Entrées 128 octets Sorties 128 octets - max. TOR : Entrées 1024 pts Sorties 1024 pts - max. ANA : Entrées 64 pts Sorties 64 pts
Débit de communication	9,6K à 12M (1,2Km à 100m)
Localisation du coupleur	Module de départ, à gauche du système
Détection alimentation d'extension	Alimentation détectée à 11Vcc
Redondance	Non supportée
Signal de contrôle de répéteur	Signal RS-485
Mode gel	Supporté
Mode Sync	Supporté
Débit automatique	Supporté
Mode sécurité d'échec	Supporté
FMS	Non supportée



2

SPECIFICATIONS DIVERSES	
Câble	2mm max. (AWG 14)
Choc en opération	10g
Choc hors tension	30g
Résistance aux Vibrations et aux chocs	Déplacement : 0,03cm de 10 à 57Hz Accélération : 2g de 57 à 500Hz Balayage : 1 octave/minute Axes de test : x, y, z Fréquence balayage/axe : 10
EMC	Conforme à EN-61000-6-2
EMI	Conforme à EN-61000-6-4
Classe de protection	IP 20
Certifications	CE, UL/cUL
Conformation réseaux	Conforme aux tests PTO
Isolation	Module Vcc : F.G 500Vac/1min Module Vac : F.G 1500Vac/1min Module relais : F.G 2500Vac/1min

SPECIFICATIONS D'ENVIRONNEMENT	
Température d'utilisation	-20°C ~ + 60°C (TOR) 0°C ~ + 60°C (ANA)
Température de stockage	-40°C ~ +85°C
Humidité relative	5 à 90% sans condensation
Altitude d'utilisation	2000m
Montage	Rail DIN

Document non contractuel