

LD-64 PROFIBUS-DP

Unité bus de terrain



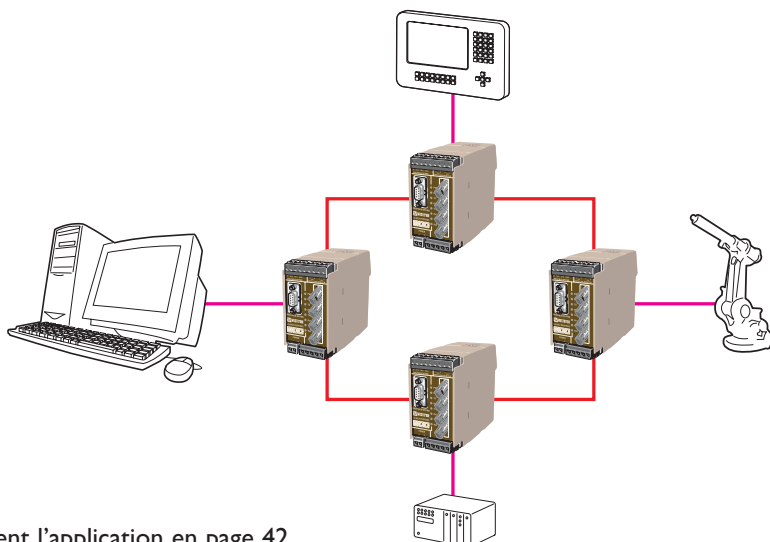
- Développé pour PROFIBUS
- Synchronisation de la vitesse (autobauding)
- Anneau redondant, reconfiguré en 4 ms pour pallier les défaillances du câble
- Isolation galvanique
- Sorties d'alarme
- Connecteurs ST
- Connecteurs SC (820 nm)
- Câble multimode ou monomode
- Fonction de réajustement de timing pour périphériques multiples
- Distance de transmission : jusqu'à 25 km
- Alimentation AC/DC
- Fiabilité des performances et des fonctions
- Résistance à des environnements exposés à des niveaux élevés d'interférences

Domaine d'application

La gamme PROFIBUS Westermo se compose de plusieurs produits. Le LD-64 PROFIBUS permet de créer un réseau redondant en anneau. Le sub D à 9 positions est conçu selon le standard PROFIBUS, de sorte qu'une connexion directe est possible avec un câble PROFIBUS standard. La fibre étant totalement insensible aux parasites externes, elle constitue la solution idéale dans les environnements exposés à des niveaux élevés d'interférences ou lorsque des communications fiables sont requises. L'équipement prend en charge des débits atteignant 1,5 Mbit/s jusqu'à 25 km de distance à l'aide d'un câble monomode.

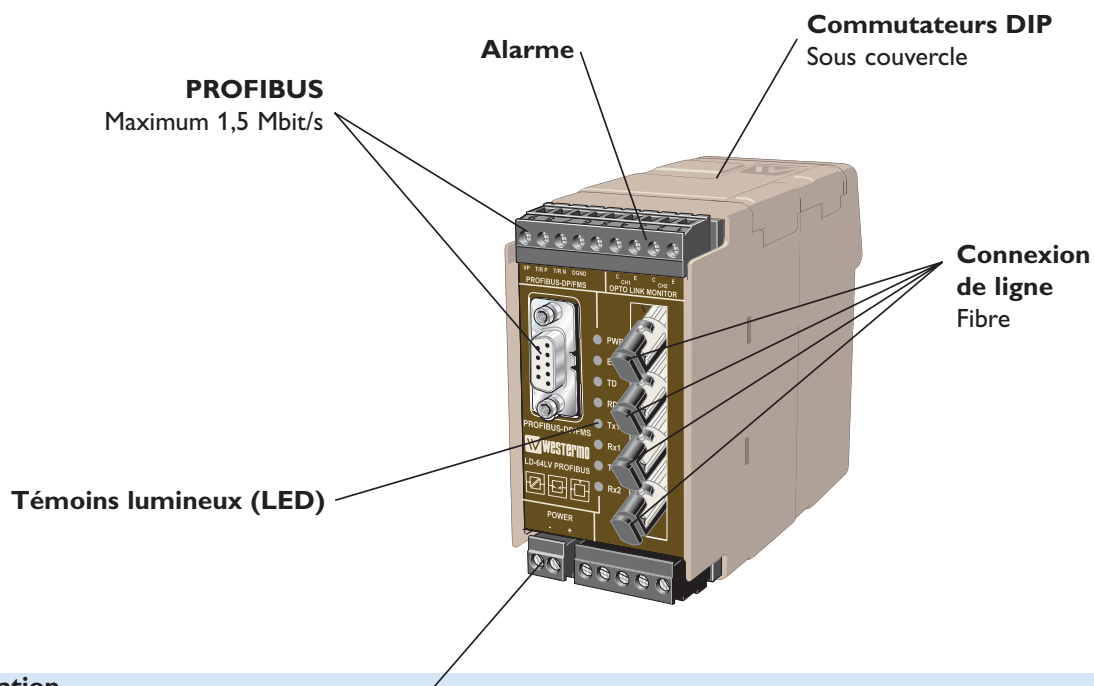
Le LD-64 PROFIBUS est conçu pour rail DIN 35 mm (encliquetage).

Application



Voir également l'application en page 42

Interface



Alimentation

	LD-64P HV	LD-64P LV
Tension d'alimentation	99 – 264 VDC 85,5 – 264 VAC	10,8 – 60,5 VDC 10,8 – 49,5 VAC
Consommation	30 mA @ 95 VAC	250 mA @ 12 VDC
Plage de fréquence	DC / 48 – 62 Hz	DC / 48 – 62 Hz
Connexion	Bornier à vis détachable, 3 positions	Bornier à vis détachable 2 positions