

Transmetteurs de signaux, convertisseurs et amplificateurs



Handheld or PC programming

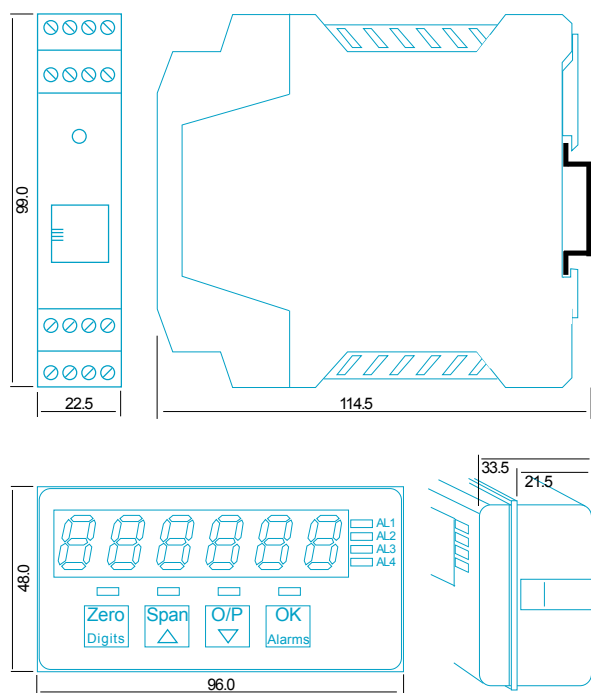
- Simple à installer et à programmer
- Option unité de programmation portable
- Option kit de programmation PC
- Manuel d'utilisation clair
- Sortie isolée réglable 4-20mA / 0-10V
- Sortie analogique isolée RS485 en std.
- Connecteurs détachables à vis
- Option d'alimentation 95-265 VCA
- Option d'alimentation 11-30 VCC
- Ajout possible du module alarme 4 relais
- Boîtier étroit seulement 22.5mm de large
- Faible coût et livraison rapide

Manuels d'utilisation et plus de détails techniques sur london-electronics.com/france

La nouvelle série INT-X à montage rail DIN de transmetteurs et d'alarmes offre d'importantes économies de temps et de nombreux avantages pour des techniciens très occupés.

Un programmeur à main conviviale vous permet de configurer chaque unité sur site ou à l'atelier. Si vous préférez, vous pouvez utiliser un PC. Echelle de sortie de 4-20mA, 0-10V, RS 485 etc. Quelle que soit la méthode d'installation choisie, vous serez ravi de voir que nous avons tout conçu pour vous rendre la vie plus facile.

De plus, vous pouvez monter le programmeur dans une découpe de panneau standard 1/8DIN pour afficher la variable mesurée. Le programmeur se connecte à l'émetteur à l'aide de 2 m de câble torsadé 4 fils fourni, ou vous pouvez faire votre propre câblage en fonction de votre installation.

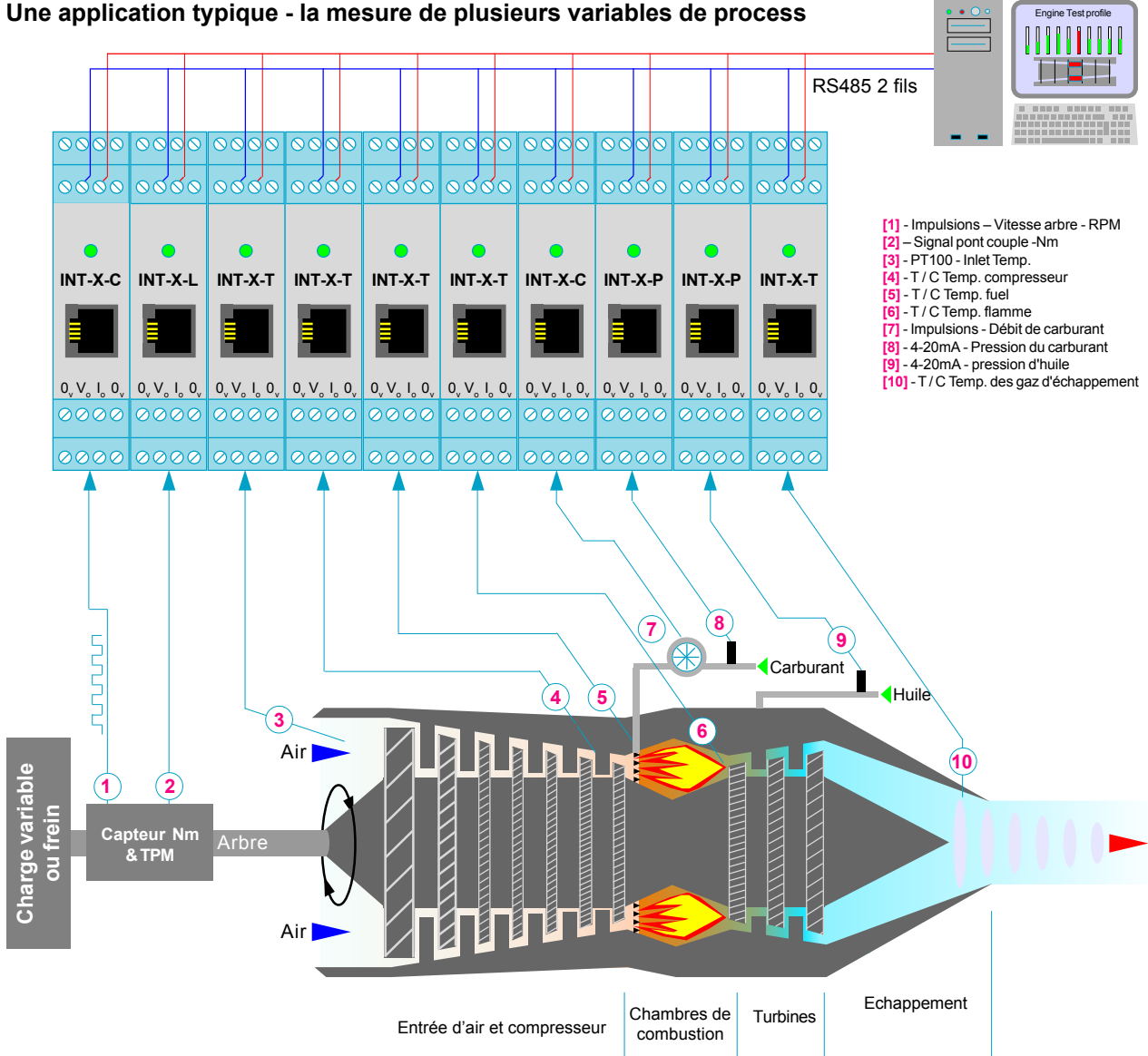


Modèle	Fonction	Description
INT-X-P	Entrées signaux Process Sorties isolées 4-20mA, 0-10V et RS485	4-20mA, 1-5V, 0-10V etc Précision 0,1%, + / - 1 Fourni 24V @ 30mA régulé pour transmetteurs 2 fils.
INT-X-L	Entrées cellule de pesage et pont jauge Sorties isolées 4-20mA, 0-10V et RS485	Entrées cellules de pesage 4 ou 6 fils et pont jauge. chacune de 350 Ohms, montées en parallèle
INT-X-T	Entrées capteurs de temperature Sorties isolées 4-20mA, 0-10V et RS485	Type J, K, T, R, S, B et PT100 3 fils. 0,1 degré de résolution Entièrement linéarisé pour Fahrenheit et Celsius.
INT-X-F	Entrées pulsation - fréquence et total Sorties isolées 4-20mA, 0-10V et RS485	Pulsations provenant d'encodeurs, capteurs de proximité, arbres de turbine etc. NPN/PNP, contact sec, impulsions 24V.
XR4	Unité supplémentaire alarme 4 relais	Module intercalaire donnant 4 sorties relais unipolaires interchangeables. 5A/250VCA. Haut, Bas, hystérésis, jetée.
XD	Kit de programmation manuel	Boîtier de programmation manuel et câble de raccordement
XSOFT	Kit de programmation PC en RS232	CD logiciel, câble et connecteur PC

Si vous avez besoin d'un moyen simple et fiable de contrôler différentes variables, la série INT-X offre une solution intéressante et peu coûteuse. Toutes les mesures peuvent être envoyées à un ordinateur à l'échelle préselectionnée.

Il s'agit d'une application typique d'essai moteur, où 10 mesures sont traitées par l'INT-X et transmises à un PC en données RS485. Vous pouvez utiliser les sorties analogiques 4-20mA ou 0-10V à la place, si votre système utilise des ports d'entrée analogique.

Une application typique - la mesure de plusieurs variables de process



Essai moteur d'une turbine à gaz

La façon simple d'ajouter des alarmes et relais de contrôle à toute mesure...

Vous pouvez ajouter un module d'alarme à chaque émetteur. Chaque module d'alarme dispose de 4 relais SPDT, chacun de 5A jusqu'à 250 VCA.

Vous pouvez configurer les alarmes pour s'activer au dessus ou au dessous du points de consigne. Chaque alarme a sa propre deadband / réglage d'hystérésis.

- AL1 - Alarme du niveau du réservoir et contrôle
- AL2 - Alarme de température
- AL3 - Remplissage (compensation de jettée)
- AL4 - Alarme de vitesse
- Lot de contrôle
- Alarme du taux d'humidité