

Spécifications : IsoPAQ-11L/-12L

Entrée

Signal d'entrée	0(4)-20 mA / max. 30 V.
Consommation	< 20 μ A.
Chute de tension	< 2 V.
Surcharge	\leq 100 mA, \leq 30 V.

Sortie

Signal de sortie	0(4)-20 mA / max. 28 V.
Temps de réponse (10 à 90 % de l'échelle)	2 ms @ 250 Ω en charge / 6 ms @ 750 Ω en charge.
Fluctuations	< 0,07% de la valeur mesurée, \sim 100 kHz.

Caractéristiques techniques

Précision	\pm 0,1 % de l'échelle.	
Erreur liée à l'impédance	\pm 0,03 % de la valeur lue / 100 Ω en charge.	
Dérive thermique ¹⁾	\pm 0,0015 %/K de la valeur lue / 100 Ω en charge.	
Tension d'essais	1,5 kV, 50 Hz	Entre tous les circuits.
Température ambiante	Fonctionnement :	-20 à +70 °C (-4 à +158 °F).
	Transport et stockage :	-35 à +85 °C (-31 à +185 °F).
EMC ²⁾	EN 61326-1.	
Construction	12,5 mm (0.5") , indice de protection du boîtier : IP 20.	
Connexion	\leq 2,5 mm ² , AWG 14.	
Poids	Approx. 100 g.	

- 1) Valeur moyenne selon la température ambiante.
2) Dérives minimales possibles en cas d'interférences.

Dimensions.

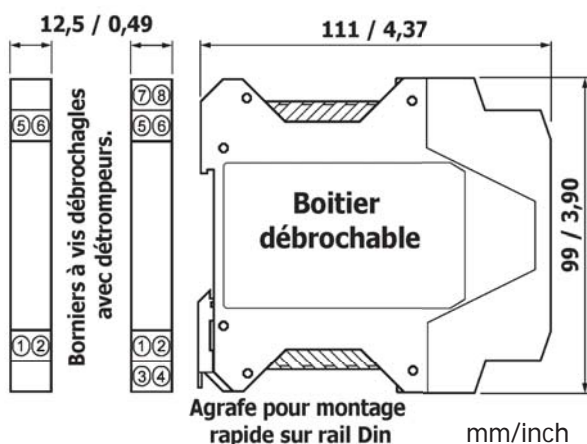
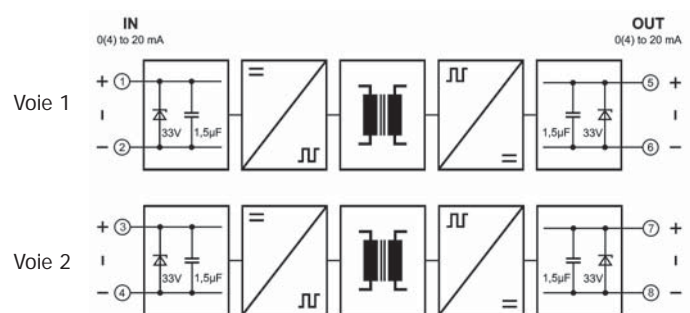


Schéma de principe / raccordements.



Code commande

Produit	Entrée / sortie	Référence.
IsoPAQ-11L	1-voie, 0(4)-20 mA	DTISOPAQ11L
IsoPAQ-12L	2-voies, 0(4)-20 mA	DTISOPAQ12L