



## Afficheur digital autonome RT14

### CARACTERISTIQUES GENERALES :

- **Autonome ou alimentation externe**
- **Affichage LCD avec : Totalisateur général + Totalisateur partiel avec RàZ, + débit instantané**
- **Sorties sous alim. externe : impulsions ou alarme, 4-20 mA**
- **Version ATEX : Ex ia II B T4 Ga**
- Très simple d'utilisation et de programmation
- Protection IP 66/67
- Ré-étalonnage sur 10 points.
- Montage local sur compteur ou déporté sur tuyauterie.
- Durée de vie élevée des piles lithium 3,6V (jusqu'à 5 ans)



### SPECIFICATIONS TECHNIQUES :

Afficheur à cristaux liquides	Alpha numérique, affichage LCD hauteur 12mm
Totalisateur général	8 digits réglables à 3 décimales,
Totalisateur partiel avec RàZ	8 digits réglables à 3 décimales
Indicateur de débit instantané	5 digits réglable à 3 décimales, en sec, min, hr ou jour
Unité d'affichage	Litre, gallon, m <sup>3</sup> , kg, ...
Signal d'entrée	Contact Reed, effet Hall, NPN, PNP,
Gestion des entrées signaux A et B	A+B, A-B, A/B
Fréquence maxi de réception des impulsions	0,1 Hz à 10 KHz
Plage d'affichage des impulsions	0,001 à 9.999.999,999 avec virgule flottante 3 digits
Sortie impulsions	NPN ou PNP
Sortie signal	Sortie signal 4-20 mA
Températures d'utilisation	-30°C à +80°C (+70°C en ATEX)
Alimentation autonome de l'affichage	1 pile lithium AA 3,6V, autonomie jusqu'à 5 ans
Alimentation externe	12 à 30Vcc en alimentation externe et/ou 4-20 mA.
Retro-éclairage	Oui si alimenté en externe
Versions ATEX	Oui en option : Ex ia II B T4 Ga
Indice de protection	IP 66/67 (ATEX) capot renforcé en nylon
Raccordement électrique	Entrées pour passe câble, taraudées M20x1.5mm
Installation type	Déporté (livré sans câble de liaison ni support) ou montage compact en lecture locale
Equipements optionnels	Kit pour fixation murale, kit pour fixation sur tuyauterie ; Kit pour fixation sur tableau

**Pompage-Comptage-Dosage-Pression**

ZA de Coat Yen  
1A, rue Henry Dupuis De Lome  
22140 Bégard – France

Tél.: +33 (0)1 55 96 19 91

[www.redwoodindustries.com](http://www.redwoodindustries.com)

**INSTALLATIONS COURANTES :**



Montage distant : sur support mural, en façade de coffret ou sur canalisation;  
Montage compact : sur capteur en lecture locale.

**DIMENSIONS** (en mm)

