Conrad sur INTERNET www.conrad.fr

NOTICE

Version 03/04

Debitmetre

Code: 150175

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur!



Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur. Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression. Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE.

XXX/03-04/SC

Caractéristiques techniques

Principe de mesure	turbine
Système de balayage	effet Hall, sans contact
Signal de sortie	PNP et NPN rectangulaires (étage de sortie
	complémentaire)
Impulsion / Litre	40 I/litre env.
Sens de débit	dans le sens des flèches
Mesure du débit	entre 0,5 et 50 l/min. (H2O à 22°C)
Viscosité du support	entre 1 et 10 cST env.
Précision de mesure	+/- 3 % mêmes conditions de fonctionnement
Reproductibilité	< 1 % mêmes conditions de fonctionnement
Pression / Surpression	10 bars / 16 bars (à 22°C)
Température de service	entre – 0°C et + 90°C
Position de montage	horizontalement, fiche d'alimentation dessus
Position axiale	pointeau
Alimentation électrique	entre 4,5 et 24 VDC alimentation de sortie 11 mA
	à 24 V max.
	Résistance de charge intégrée entre VDC et le
	signal de 2.2 kΩ
Affectation des fiches	Connexion de l'appareil conforme à la norme DIN
	43650
	PIN1 : signal : π
	PIN2: +Ub entre 4,5 et 24 VDC
	PIN3:0 V / ⊥ GND
Matériel	boîtier : laiton nickelé, rotor : polyoxyméthylène,
	isolation : NBR
Poids	0,5 kg env.
Dimensions	voir dessin coté



