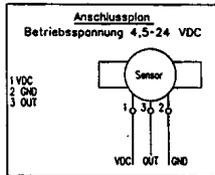


Schéma 2



2

Sensor = capteur

Betriebsspannung = tension de fonctionnement

out = sortie

GND = masse

Anschlussplan = schéma des raccords

Betriebspannung 4,5 – 24 VDC = tension d'alimentation 4,5 – 24 VDC

1 VDC 2 GND 3 OUT = 1 VDC 2 GND 3 OUT

Débitmetre

Code : 150216

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

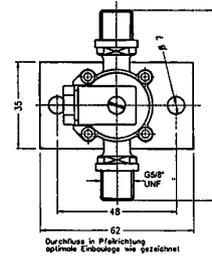
Caractéristiques techniques

Principe de mesure	turbine
Système de balayage	effet Hall, sans contact
Signal de sortie	PNP et NPN rectangulaires
Sens de débit	dans le sens des flèches
Débit entre	0,025 et 2,5 L/min. (H ₂ O à 22°C)
Viscosité du support	entre 1 et 10 cST env.
Précision de mesure	+/- 2 % mêmes conditions de fonctionnement
Reproductibilité	< 0,8 % mêmes conditions de fonctionnement
Pression / Surpression	10 bars / 16 bars (à 22°C)
Température de service	entre - 10°C et + 80°C
Position de montage	indifférente, meilleure ventilation verticalement dans le sens des flèches
Position axiale	appui à pivot (appui en rubis / axe NP)
Raccord	2 x 5 / UNF 8" (filetage mâle)
Alimentation électrique	entre 4,5 et 24 VCC alimentation de sortie 10 mA à 24 V max. (étage de sortie complémentaire)
Affectation des fiches	Connexion de l'appareil conforme à la norme DIN 43650
PIN1 :	Ub entre + 4,5 et + 24 VDC
PIN2 :	GND / 0 V

PIN de la masse :
Matériel

signal
NP, POM, caoutchouc de
fluorosilicone, rubis
60 g env.

Poids
Dimensions voir dessin coté
Schéma 1



Durchfluß in Pfeilrichtung optimale Einbolung wie gezeichnet
= débit par serrage optimal dans le sens de flèches.
G5/8" UNF = UNF G5/8"

Schéma 1a

