

CAPTEUR DE PRESSION

MD 124

FR

- **Pont complet Piezorésistif**
- **Compensation de température entre 0 et +50 °C**
- **Plage de mesures 0-3,5 mH₂O**

Spécifications techniques

Matériaux :

Corps : Polyamide
Face avant : Fibre de verre Epoxi (FR-4)

Montage : Rail DIN 35 mm,
étanchéité au gaz et à l'eau

Dimensions : 77 x 22,5 x 37 mm (H x L x P)

Capteur : Pont complet Piezorésistif,
température compensée
comprise entre 0 et +50 °C

Plage de mesures : 0-3,5 mH₂O

Surpression maxi. : 10 mH₂O
(Remarque : en cas de valeurs
supérieures à 3,5 mH₂O,
l'indication de niveau n'est
pas garantie)

Alimentation : 9 - 34 VCC
Signal de sortie : 4-20 mA

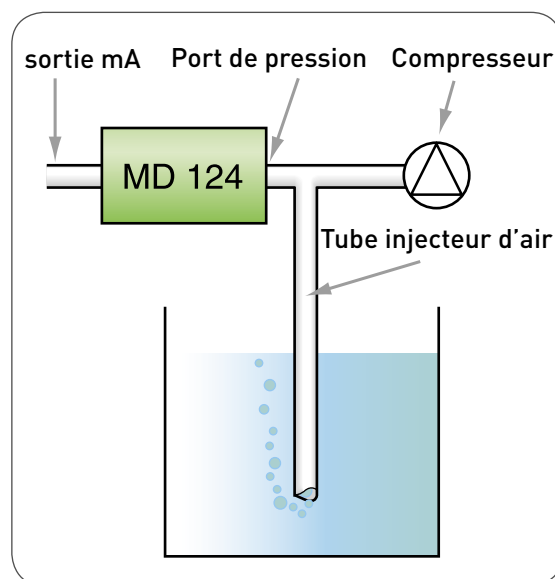
Limite courant maxi. : 32 mA

Imprécision :
Linéarité : $\leq \pm 2,5\% \text{ E.M.}$
Répétabilité
et hystérésis : $\pm 0,5\%$

Port de pression : $\varnothing 5,08 \text{ mm}$

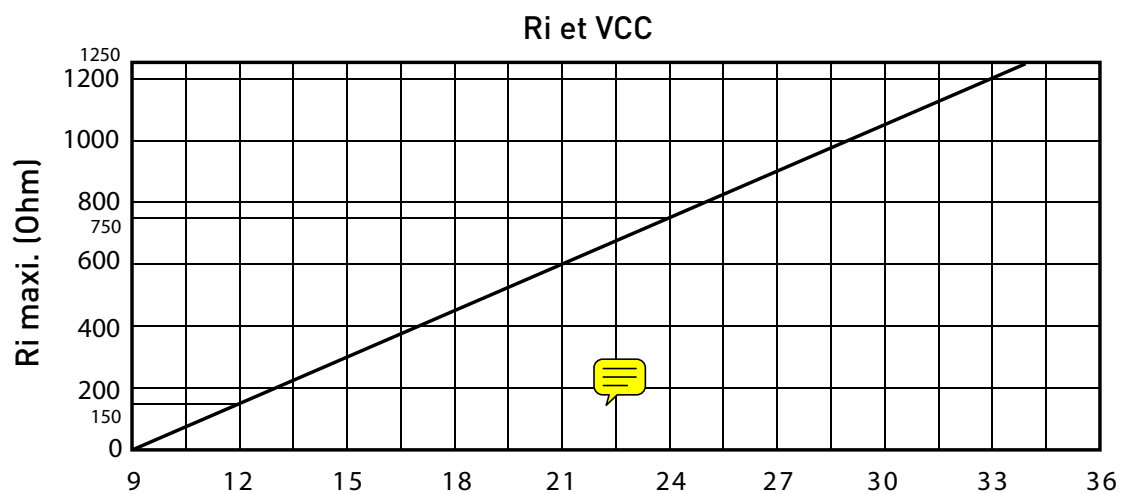
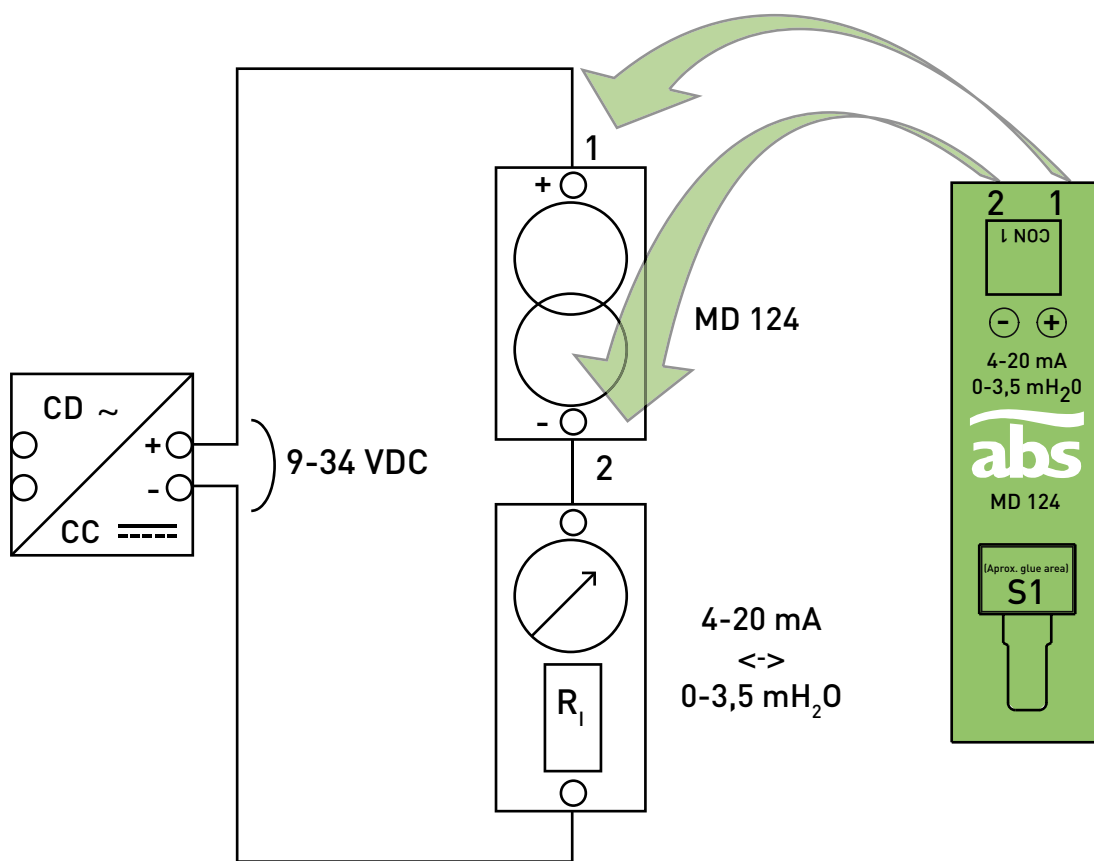


Le fabricant se réserve le droit de modifier les performances, les spécifications ou la conception sans préavis. 211839 FR 06.06



Description

Le MD 124 est un capteur de pression à circuit bouclé 4-20 mA. De construction robuste, il est facile à monter sur un rail DIN 35 mm standard. Le MD 124 est idéal pour mesurer les niveaux de liquide à l'aide d'un tube injecteur d'air.



motralec . 4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX. Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com . Site Internet : www.motralec.com