

BRIGHT

Compact Local Readout/Control Module for Mass Flow and Pressure Meters/Controllers

> Introduction

Bronkhorst High-Tech B.V.公司，製造先進質量流量測量和控制儀器應用於氣體和液體，並提供各類標準電源/顯示器用於熱導式、寇裏奧利質量流量測量/控制器、系統壓力控制器和其他變送器和感測器上，讀出/控制功能。此產品線是現在擴展現場顯示和操作時，讀出/控制模組。

> 說明

發展新 R/C-模組的目的，是為提供Bronkhorst週邊設備一種先進的、經濟的替代方案，作為讀出/控制之功能，並有多種電力供應可選。此外，它配合現場顯示實際的流量而設定警報及累積流量功能，以滿足消費的需求。Bronkhorst High-Tech 設計新 R/C 模組，不只實現這些基本的需求，更多功能也結合其中！模組不只允許讀實際和總流量，同時，而且還具有現場操作，即更改設定值，計數器重置，設置液種類、單位名稱和標記數等。在設備右側的四個按鈕，就可控制所有功能之操作。由於以先進的OLED技術，1.6"顯示器是明亮且清晰的超廣角面板，耐候(IP65)的設計更使該模組適用於工業領域。模組可被安裝在相鄰的牆體或面板上與該管道上。



> Features

- ◆ 特性
- ◆ 明亮,廣角度顯示面板 (OLED-technology)
- ◆ 顯示內容:
 - 瞬時流量 (直讀或百分比)
 - 設定值
 - 累積流量
 - 流體種類 / 設備現場編號
- ◆ 安裝於設備、旁邊管線、鄰近牆壁上

> 規格

- ◆ 可用RS232或線性訊號輸與控制
- ◆ 須15...24 Vdc電源
- ◆ 訊號接口
 - T-connector with 9-pin D-sockets for lab-style
 - 8-pin DIN sockets for industrial style instruments (1 male, 1 female)
 - 4-pin DIN connection plus cable to R/C-module
- ◆ 1.6" OLED顯示面板
- ◆ 4個操作按鈕鍵

> 模組種類

- ◆ Bright B1: IP40 R/C-module
- ◆ Bright B2: IP40 R/C-module c/w mounting kit



Example of pipe mounting by means of optional mounting bracket



Nijverheidsstraat 1a, NL-7261 AK Ruurlo The Netherlands

T +31(0)573 45 88 00 F +31(0)573 45 88 08 I www.bronkhorst.com E info@bronkhorst.com



CRDM.0610.A
©BHT-C 0096