

REGULATOR MASOWEGO PRZEPŁYWU

Model 4850

4850

Regulator masowego przepływu

- Wbudowany sterownik z wyświetlaczem
- Funkcja licznika (sumatora).
- Temperatura do 50 °C
- Zastosowanie do gazów do 10 bar



OPIS PRODUKTU

Modele z serii 4850 to regulatory masowego przepływu charakteryzujące się wbudowanym sterownikiem z wyświetlaczem. Posiadają funkcje licznika (sumatora) oraz alarmu w wypadku przekroczenia wskazanych wartości. Oprócz tego cechują się wysoką jakością, błyskawicznymi czasami reakcji oraz szerokim wyborem sygnałów wejściowych i wyjściowych. Produkty te są w pełni zgodne z RoSH. W odpowiednik konfiguracjach można je stosować z wieloma gazami w tym między innymi z powietrzem, tlenem, azotem, helem, wodorem, dwutlenkiem węgla, dwutlenkiem azotu czy metanem. Dostępne są również modele z tańszej serii 4860. Są to mierniki przepływu bez jego możliwości regulacji, ale również posiadają wyświetlacz i funkcję licznika.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas odpowiedzi	< 0,75 s
Dokładność	+/- 3.0% pełnej skali (opcjonalnie +/- 1.0%)
Materiał obudowy	Stal nierdzewna 316
Materiał o-ringu	FKM
Max. ciśnienie robocze	10 bar
Max. temperatura medium	50 °C
Min. temperatura medium	0 °C
Połączenie elektryczne	15-pin D-sub / Analog/RS232: 15-pin D-sub connector
Powtarzalność	+/- 0.15% pełnej skali
Stopień ochrony IP	IP54
Wyświetlacz	28 x 11 mm

Product Dimensions - 400A Standard Frame and Standard Connections

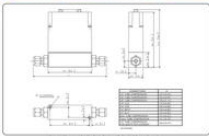


Figure 1: Dimensions of the 400A Standard Frame and Standard Connections

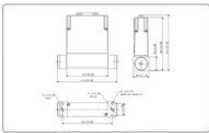


Figure 2: Dimensions of the 400A Standard Frame and Standard Connections

Product Dimensions - 400A Module

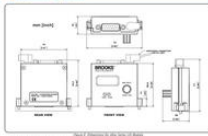


Figure 3: Dimensions of the 400A Module

Table 1: Dimensions of the 400A Module

View	Dimension	Value
Front	Width	10.0" (254mm)
Front	Height	10.0" (254mm)
Front	Depth	10.0" (254mm)
Side	Width	10.0" (254mm)
Side	Height	10.0" (254mm)
Side	Depth	10.0" (254mm)
Top	Width	10.0" (254mm)
Top	Height	10.0" (254mm)
Top	Depth	10.0" (254mm)