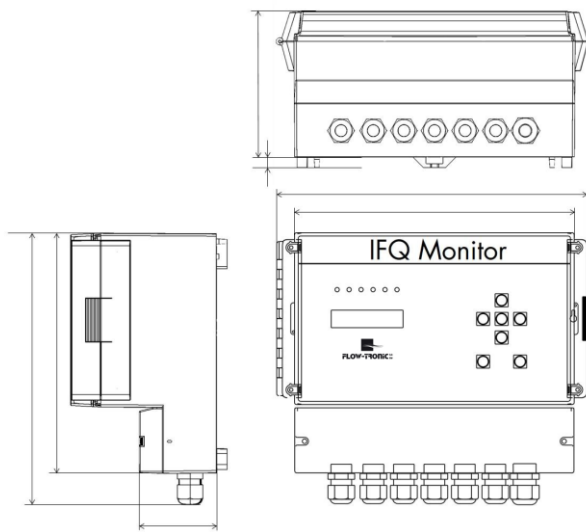


Sistemi per la misura di portata in canali aperti o condotte non in pressione.



DESCRIZIONE

Generalità : l'unità IFQ è un dispositivo convertitore e di visualizzazione per i sensori di portata per canali aperti. IFQ collega i sensori di velocità RAVEN-EYE e BELUGA attraverso la porta seriale RS-485, e un sensore di livello con un ingresso 4.20 mA.

SPECIFICHE TECNICHE

Interfaccia sensori:

interfaccia digitale RS-485 per sensori di velocità.
Ingresso analogico 4..20 mA per sensore di livello.

Configurazioni:

Tastiera a membrana con 7 pulsanti
Configurazione dell'offset di livello, unità di misura, range dell'uscita e lingua attraverso la tastiera.

Display e led:

Display grafico bianco su nero 144x32 pixel
Due linee di testo a rotazione per portata, velocità, livello, e totalizzato.
Indicatore di stato della batteria interna.
6 led per indicatori di stato.

Uscite:

3 uscite 4..20 mA, max. carico 250Ω
Le uscite sono configurate su portata, velocità e livello.

Altre uscite:

1 uscita a relay per portata totale.
1 uscita a relay per allarme "avaria" basata su autodiagnostica del sistema Raven-Eye.

Alimentazione:

DC: 9-36 VDC
AC: 85-265 VAC, 47 a 63 Hz.

Involucro:

Dimensioni: L 257mm, P 123.5mm, H 244mm.
Peso: 2.25 Kg
Materiale: ABS
Protezione: IP65, Nema 4
Umidità max: 90% r.H. (non condensata)

Condizioni ambientali:

Range operativo: -25 + 55 °C
Stoccaggio: -30 +65 °C