

IFX E4 ENERGIA



Building Automation - Riscaldamento e Raffrescamento

ISOFLUX® SERIE E4: PUNTI DI FORZA

IP65 (IP68 opzionale)

3 protocolli

Funzione "ONE"

R100 e R250

PN16

Classe 2

Differenti alimentazioni

T90

Sistema modulare

Sullo strumento possono essere sostituite sia le sonde di temperatura che le schede di comunicazione.

Tubo di misura

Il tubo di misura è prodotto in un materiale composito a base di plastica e vetro che permette una notevole riduzione di peso.

Memoria interna

Il contabilizzatore di energia termica IFX-E4 è dotato di una memoria interna in grado di registrare con frequenza oraria (1480 dati), giornaliera (1130 dati) e mensile (36 dati).

Protocolli

Sono disponibili diversi protocolli, quali, Mbus, Wmbus, MODbus, BACnet e LoRa. Questa versatilità lo rende ideale per integrazioni in impianti già esistenti e non solo per impianti nuovi.



FUNZIONE "ONE"

"ONE" (*Optimized & Nimble Editing*), è una funzione che consente di modificare per mezzo di un solo tasto alcuni parametri metrologici legati alla MID, prima che passi il primo litro di acqua e una sola volta.

I parametri modificabili sono:

- **lato di installazione**
- **unità di misura dell'energia**
- **attivazione e peso uscite/ingressi impulsivi**



CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	12-24Vac/dc; 230Vac; Batteria/e
Classe	2 secondo EN1434
Protocolli	Massimo 3 contemporaneamente
Grado di protezione	IP65 (IP68 opzionale)
Diametri	Da 3/4" a 1"1/2"
Portata permanente	Da 0,6 m³/h a 6 m³/h
Pressione nominale	PN16
Connessioni	Filettate

SONDE DI TEMPERATURA

DS - per serie E4

Le sonde necessitano di ball-valve.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Classe	B
Approvazione	MID MI004
Particolarità	Selezionate a coppia
Massima lunghezza cavi	10 m



Ball valve (1" e 1"1/2")

