



MX-3000S

CONVERTITORE ELETTRONICO DI
VOLUME CON MODEM INTEGRATO

Dati tecnici

Contenitore	Polycarbonato
Dimensioni	234 x 182 x 61 mm
Peso	1,5 Kg
Classe di protezione	IP 66 (EN 60529)
Temperatura di lavoro	Da -25°C a + 70°C
Pannello di controllo	Tastiera a 6 pulsanti
Display	Display LCD alfanumerico retroilluminato
Alimentazione	2 pacchi batterie al litio: - Misura durata > 7 anni alle condizioni standard di riferimento - Modem GPRS durata > 5 anni alle condizioni standard di riferimento - Modem NB-IoT durata > 8 anni alle condizioni standard di riferimento
Campo di temperatura	Da -25°C a + 70°C
Campo di pressione standard (bar, assoluti)	0,8 - 5,2; 2 - 10; 4 - 20; 7 - 35; 14 - 70
Accuratezza	< 0,5 % valore misurato (MID) < 0,15 % valore misurato tipico
Interfaccia di comunicazione	Interfaccia ottica IEC62056-21 Modem GPRS/SMS o NB-IoT MODBUS RS485 standard
Velocità di comunicazione	Interfaccia ottica (IEC62056-21): regolabile tra 9600 Bd a 115200 Bd
Ingressi digitali	3 ingressi digitali (configurabili come LF o binario)
Uscite digitali	2 uscite digitali (configurabili come impulsi o uscita binario)
Uscite analogiche	Fino a 2 uscite analogiche usando modulo CL-O esterno: 4 - 20mA

Accessori Opzionali

Modulo regolazione corrente elettrica (uscita analogica)	CL-O (4 – 20 mA)
Interfaccia di comunicazione a sicurezza intrinseca	B-DO per uscite digitali, B-RS per comunicazione MODBUS
Porta ottica	Porta infrarossi HIE-03 (RS-232), Porta infrarossi HIE-04 (USB)

Gamma prodotti



Misuratori a rotoidi



Misuratori a turbina



Regolatori di pressione



Correttori di volume



Contatori a membrana



Smart meters

metrixitalia

Metrix Italia s.r.l.

Via Nona Strada, 53 - 35129 Padova (Italy)

Tel: +39 049 5349377 - Fax: +39 049 8076008

www.metrixitalia.it - E-mail: info@metrixitalia.it