MISURATORI PRESSIONE

DPF 20 REG

Massima flessibilità nel controllo e gestione di un inverter: display, 3 relè, uscita analogica, regolazione PID.

L'indicatore digitale DPFREG20 è uno strumento di misura, visualizzazione e controllo (mediante regolatore PID), di pressione differenziale. Il controllo della pressione viene effettuato attraverso un segnale modulato in uscita (uscita isolata) in forma analogica (0-20 mA / 4-20 mA o 0-5V / 0-10V sempre attivo) o digitale (di tipo ON / OFF). Lo strumento offre la possibilità di pilotare un dispositivo esterno (ad esempio un inverter o una valvola) con lo scopo di mantenere costante la pressione rilevata dal sensore, interno allo strumento, ad un valore preimpostato. Lo strumento possiede inoltre 3 uscite a relè visualizzabili tramite altrettanti LED posti sul pannello frontale.
Il DPF 20 REG può essere inoltre dotato (su richiesta in fase di ordine) di una interfaccia di comunicazione digitale per lo scambio di dati con apparecchiature remote come PC o PLC.
Viene prodotto sia in versione da esterno (DPF 20 REG) che da incasso nel quadro elettrico (DPF 25 REG).

3 WARRANTY YEARS

CERTIFICAZIONI PRODOTTO

STANDARD

CE

OPZIONALI

SPECIFICHE TECNICHE

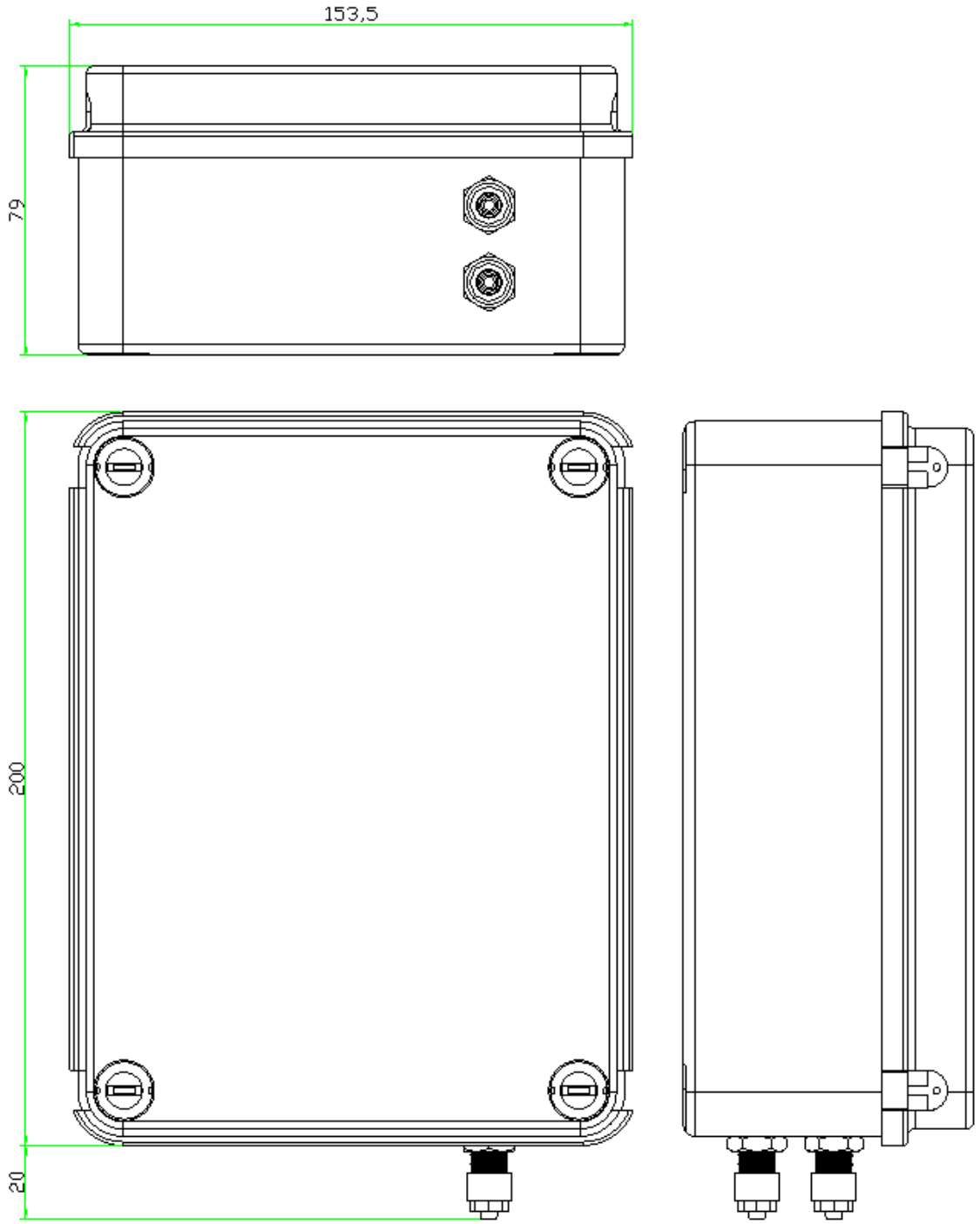
Macro Caratteristiche	Caratteristiche	Valori
Dimensioni	Dimensioni Esterne (L x H x W mm)	195x148x80
Protezione	Grado di Protezione (standard)	IP56
Temperatura	Temperatura di Esercizio (°C)	-3... +50
Alimentazione	Range Alimentazione (standard)	115/230Vac 50-60Hz
	Range Alimentazione (optional)	24Vac/24Vdc
	Potenza Assorbita	10VA
Display	Tipologia Display	7-segment display
	Risoluzione	3 digit
	Colore Display (standard)	red
	Led	7

Autel S.r.l. | Via Bagnoli, 9 - 41049 Sassuolo, Modena
Tel. +39 (0) 536 802104 - Fax. +39 (0) 536 803372 - info@aeautel.it
C.F. e P. IVA 00963880364

SPECIFICHE TECNICHE

Macro Caratteristiche	Caratteristiche	Valori
Ingressi	Ingressi Digitali (nr)	1
	Sensore Pressione	ok
	Range di Pressione	-999/+9999mmH2O
Uscite	Uscite Relé (nr)	3
	Potenza Uscita Relè	3A/115Vac
	Uscita di Tensione	optional
	Uscita 4-20mA	optional
Porte Seriali	RS485	ok
Controlli	Tasti (nr)	3

LAY-OUT DIMENSIONALE



Autel S.r.l. | Via Bagnoli, 9 - 41049 Sassuolo, Modena
Tel. +39 (0) 536 802104 - Fax. +39 (0) 536 803372 - info@aeautel.it
C.F. e P. IVA 00963880364