

# DMTB 20R

## GROUNDING SYSTEM

KEMA 01ATEX2257

zone 1	zone 2
zone 21	zone 22
T6	T5
EN 50014	EN 50281-1-1
T 80°C	T 95°C



EEx d [ia] IIB

II2G

II2GD

IP 66

-20°C

+40°C

**Caratteristiche :** Il dispositivo, mediante il collegamento della pinza a parti conduttrici dell'autobotte, elimina le cariche elettrostatiche generate durante le operazioni di carico e scarico. L'unità elettronica del dispositivo effettua la misura della resistenza di terra e commuta il circuito ausiliario (contatto di scambio) nel caso in cui la resistenza di terra o di pinza risulti uguale od inferiore a 20 Ω (spia verde accesa).

### Features :

*The apparatus, by means of the clamp connected to conductive parts of tank truck, eliminates electrostatic charges generated during load and unload operations. The electronic unit of the apparatus measures the ground resistance and it operates the SPDT contacts of the auxiliary circuit if the ground or clamp resistance were equal or lower than 20 Ω (green signal lighted).*

### Materiali :

Lega leggera

### Materials :

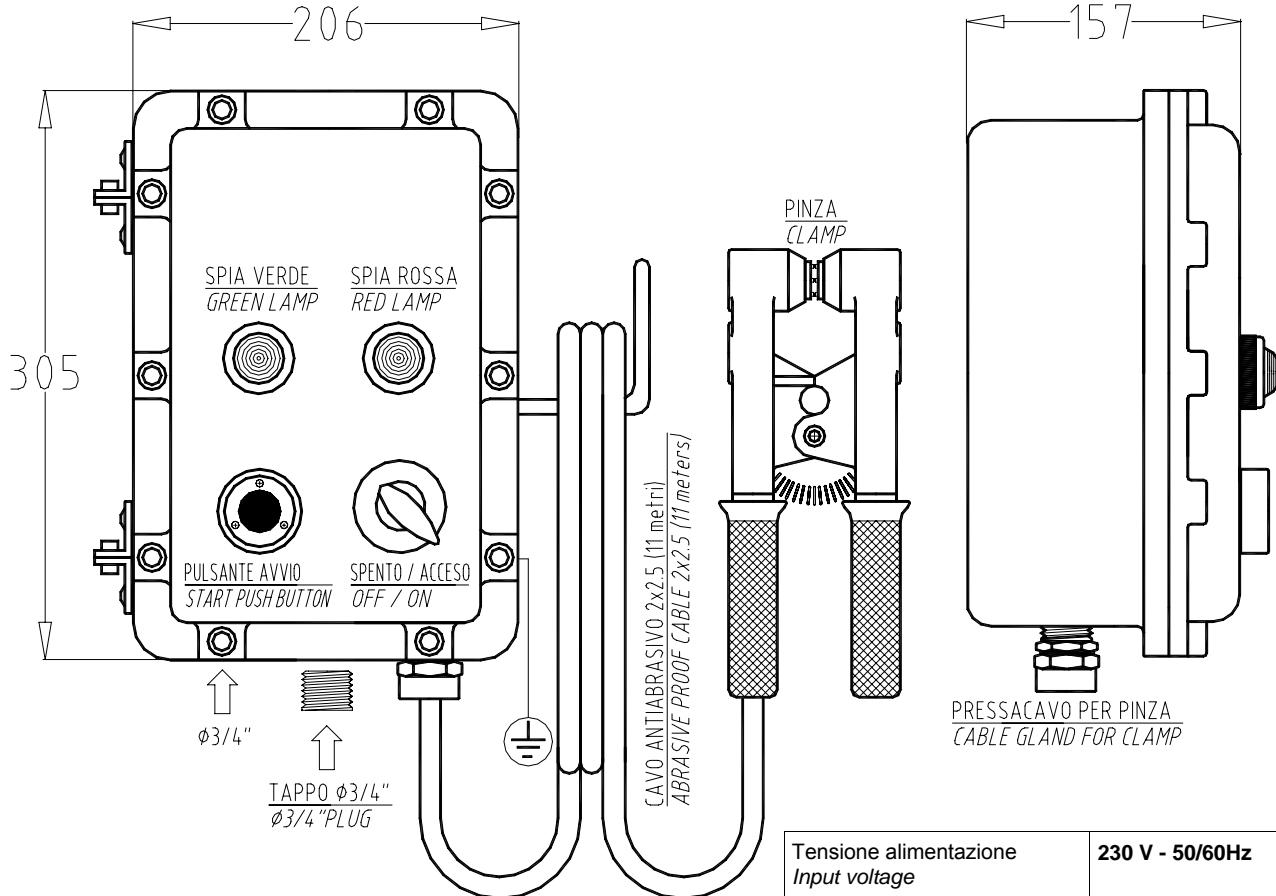
Light alloy (aluminium)

### A richiesta

Viti di acciaio inox - guarnizione IP 66

### Optional

Stainless steel screws - gasket IP 66



Tensione alimentazione Input voltage	230 V - 50/60Hz
Circuito ausiliario (1NO+1NC) Auxiliary circuit (1NO+1NC)	5 A @ 250 V
Corrente nominale Rated current	28 mA
Fattore di potenza Power factor	0.8
Peso Weight	14 kg