

## Cella di carico al taglio Mod. TS6

Celle di carico al taglio per pesatura serbatoi, silos, tramogge, controllo carichi su gru, sistemi di sollevamento verricelli, automazione etc.

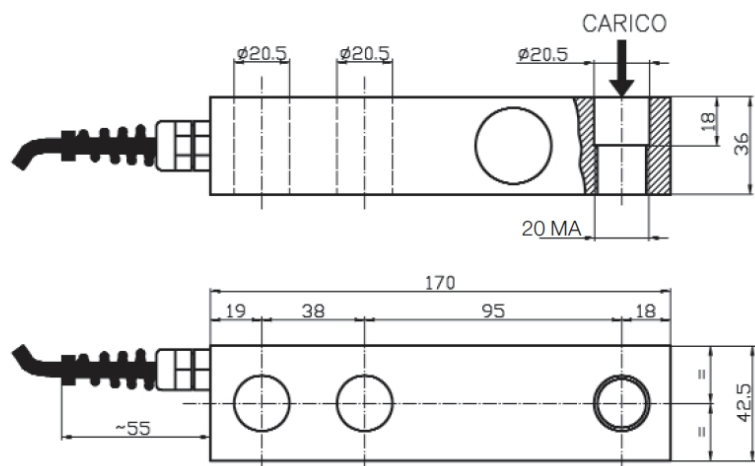
Cella di carico al taglio

A richiesta con certificazione ATEX II 1/2 G Ex ma IIC T6 e ATEX II 1/2 D Ex tD A21 T135°C



## Specifiche Tecniche

<b>Materiale</b>	Acciaio Inox
<b>Portata</b>	3÷5 t
<b>Carico limite</b>	150 % F.S.
<b>Carico di rottura</b>	300 % F.S.
<b>Tensione di alimentazione</b>	Vcc 15 Max
<b>Segnale di uscita</b>	2 mV/V
<b>Tolleranza uscita</b>	0,1 % F.S.
<b>Tolleranza di zero</b>	1 % F.S.
<b>Linearità</b>	0,03 % F.S.
<b>Isteresi</b>	0,03 % F.S.
<b>Ripetibilità</b>	0,03 % F.S.
<b>Resistenza ingresso</b>	350-360 ohm
<b>Resistenza uscita</b>	350-351 ohm
<b>Resistenza isolamento</b>	>= 2000 Mohm
<b>Creep (30 min)</b>	0,03 % F.S.
<b>Compensazione termica</b>	-10 / +40° C
<b>Temperatura lavoro max</b>	-20 / +70°C
<b>Deriva termica di zero</b>	0,003 % F.S. / °C
<b>Deriva termica F.S.</b>	0,002 % F.S. / °C
<b>Grado di protezione</b>	IP 67
<b>Portata</b>	3 t 5 t



## Connessioni

### CAVO 4C R5 PUR 4X0,25 SCHERMATO

<b>Lunghezza</b>	5 m (schermo non collegato a corpo cella)
Rosso	+ IN
Nero	- IN
Verde	+ OUT
Bianco	- OUT