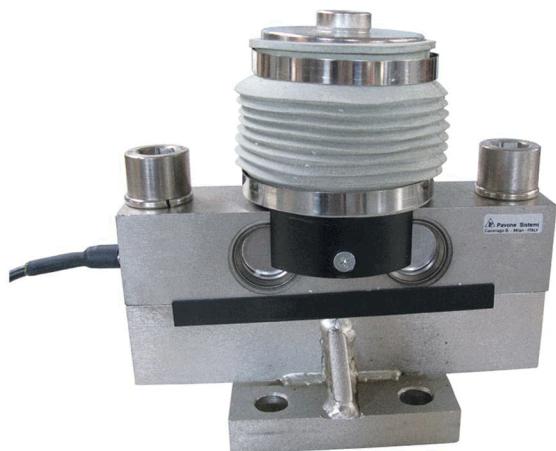


## Informazioni generali

PWS12620260217

La cella di carico a doppio taglio DSBZ garantisce elevata precisione ed è insensibile ai carichi laterali; Per questo motivo è adatta ad una pesatura industriale pesante, come per esempio camion e autoveicoli pesanti di grandi dimensioni. La cella a doppio taglio DSBZ ha un elevato grado di protezione e garantisce ottime prestazioni. Inoltre possiede in dotazione cavo schermato a 4 conduttori lungo 20 metri.



Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## Specifiche tecniche

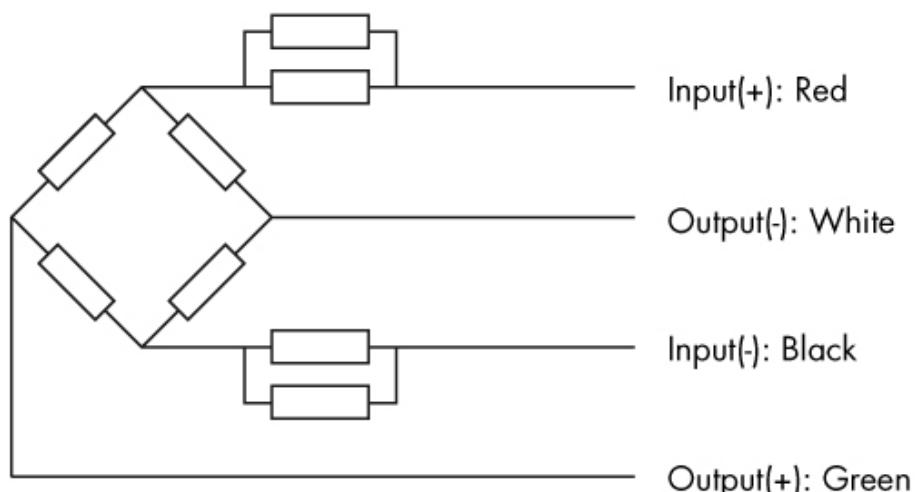
PWS12620260217

<b>Portata Nominale (PN):</b>	10, 20, 25, 30, 40, 50 t
<b>Errore combinato:</b>	< ±0,023 % SN
<b>Ripetibilità:</b>	±0.01 % SN
<b>Creep (30 minuti):</b>	±0.02 % SN
<b>Sovraccarico di sicurezza:</b>	150 % PN
<b>Sovraccarico massimo:</b>	300 % PN
<b>Sovraccarico laterale di sicurezza:</b>	100 % PN
<b>Materiale:</b>	Lega d'acciaio
<b>Grado di protezione:</b>	IP68
<b>Flessione:</b>	0.6 ÷ 1.4 mm
<b>Temperatura compensata:</b>	-10 ÷ +40 °C
<b>Temperatura di funzionamento:</b>	-35 ÷ +65 °C
<b>Effetto della temperatura sullo zero:</b>	±0.018 % SN/10°C
<b>Effetto della temperatura sull'uscita:</b>	±0.012 % sull'uscita/10°C
<b>Bilanciamento di zero:</b>	< ±1,5 % SN
<b>Resistenza di isolamento:</b>	> 5000 M Ohm
<b>Resistenza di ingresso:</b>	700 ±7 Ohm
<b>Resistenza di uscita:</b>	700 ±7 Ohm
<b>Alimentazione consigliata:</b>	5 ÷ 12 V
<b>Classificazione ATEX:</b>	II1G Ex ia II1C T4; II1D Ex iaD 20 T73°C; II3G nL IIC T4

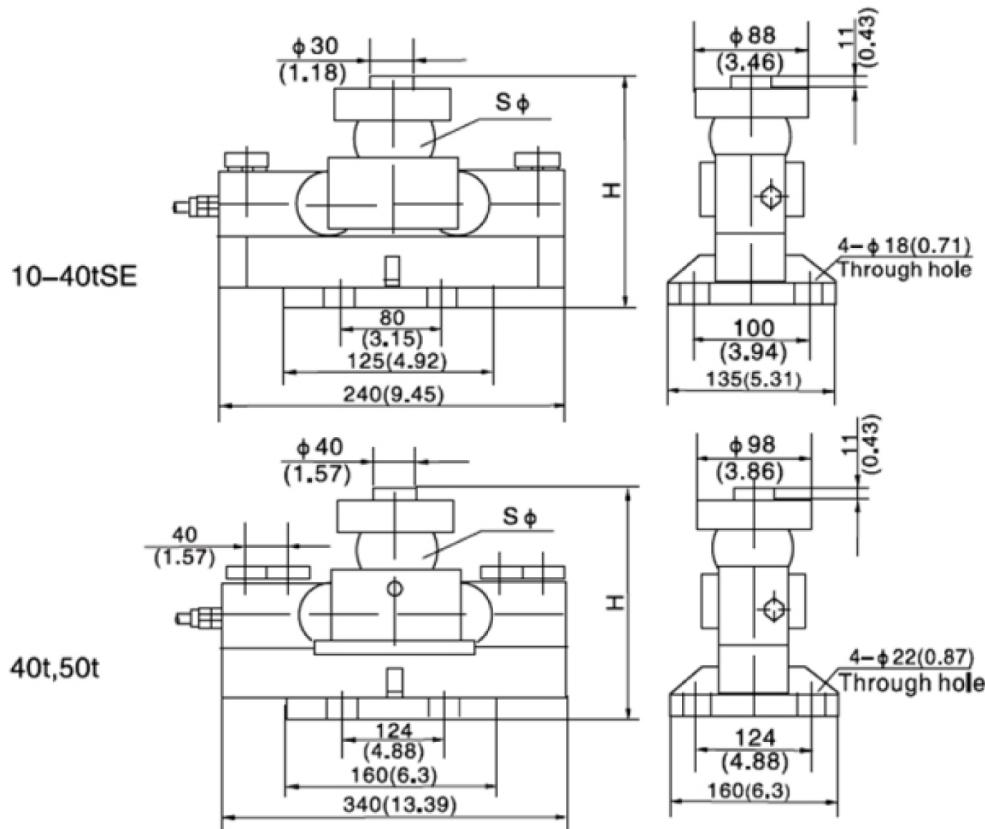
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
 Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

**Wiring:**

- Shielded, 4 conductor cable: Ø 5,5mm.
- Standard cable lenght: 12m or 20m.
- Cable type and cable lenght or customer's own application are available on request.
- Shield not connected to element.



Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).



DIM/CAP	10T	20T-40T SE	40T, 50T
H	195 (7.68)	225 (8.86)	267 (10.51)
SØ	50 (1.97)	76 (2.99)	82 (3.22)

Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).