

## Informazioni generali

PWS1720260509

La cella di carico a taglio SBR, costruita in acciaio INOX e sigillata ermeticamente, è stata progettata per la pesatura fiscale di tramogge, serbatoi, nastri e piattaforme a basso profilo, è resistente al 100% dei carichi laterali e possiede cavo schermato a 6 conduttori lungo 5 metri. Inoltre è disponibile l'accessorio di montaggio MH MOUNTING KIT che facilita l'installazione della cella. Disponibile anche in acciaio nichelato (modello SBRA).



## Prodotti correlati suggeriti

Un sistema di pesatura altamente performante deve essere accurato, perfettamente calibrato e mantenuto. Per migliorare le prestazioni della cella e ottimizzare il suo funzionamento potresti aver bisogno dei seguenti prodotti:

**Trasmettitore di Peso** [DAT 1400](#)

**Indicatore di Peso** [MCT 1302](#)

**Accessorio di Montaggio** [MKX ®](#)

**Accessorio di Montaggio** [MH MOUNTING KIT](#)

**Tester 1008** [TESTER 1008](#)

**Scatola di Giunzione** [CGS4-C](#)

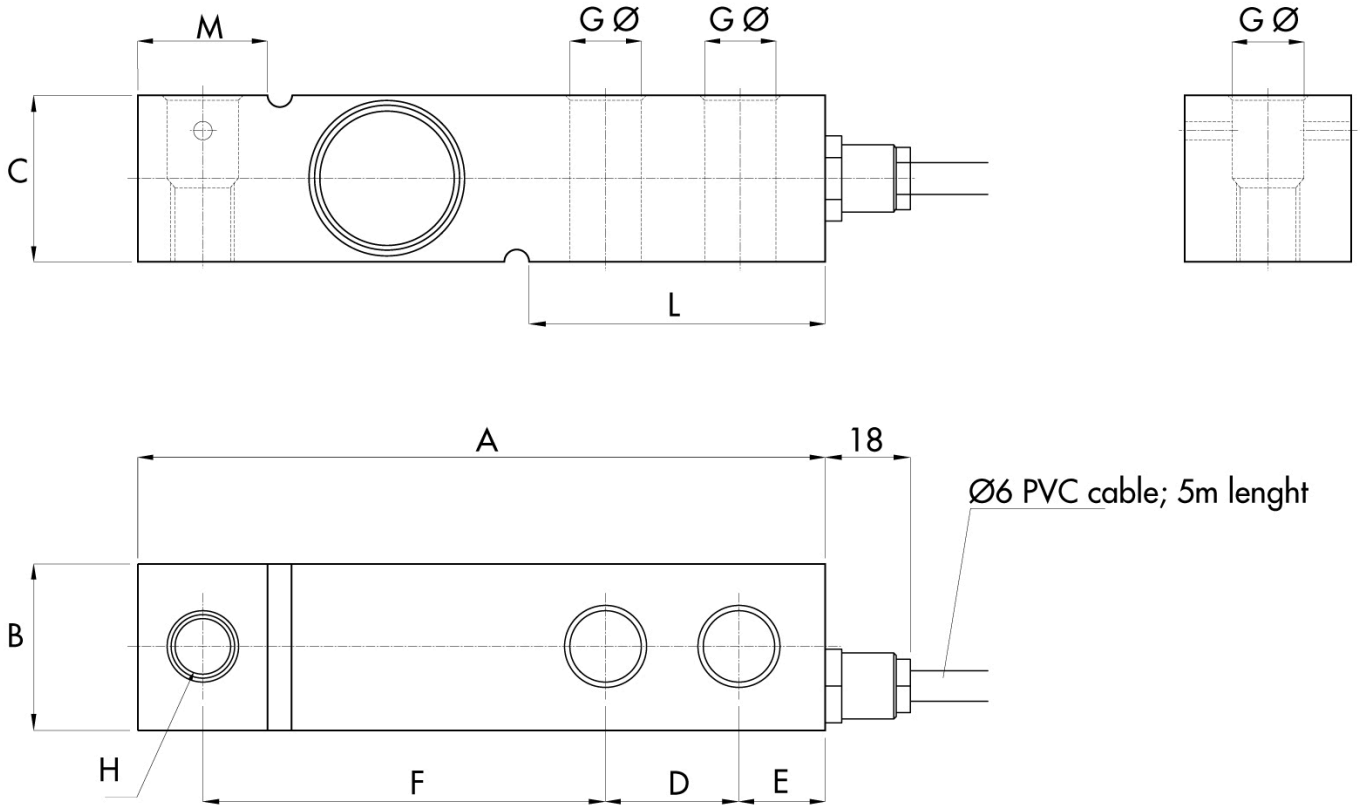
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## Specifiche tecniche

PWS1720260509

<b>Portata nominale (PN):</b>	300, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 5000, 7500, 10000 Kg
<b>Errore combinato:</b>	< ±0.017 % SN
<b>Ripetibilità:</b>	< ± 0,015% SN
<b>Creep (30 minuti):</b>	< ±0.016 % SN
<b>Sovraccarico di sicurezza:</b>	150 % PN
<b>Sovraccarico massimo:</b>	200 % PN
<b>Forza di serraggio senza carico:</b>	PN 300 ÷ 2000 kg: 136 Nm; PN 3000 ÷ 5000 kg: 205 Nm
<b>Classe di precisione:</b>	3000 OIML
<b>Flessione:</b>	0.2 ÷ 0.4 mm
<b>Temperatura compensata:</b>	-10 ÷ +40 °C
<b>Temperatura di funzionamento:</b>	-30 ÷ +70 °C
<b>Effetto della temperatura sullo zero:</b>	< ±0.01 % SN/5 °C
<b>Effetto della temperatura sull'uscita:</b>	< ±0.006 % SN/5 °C
<b>Sensibilità nominale SN:</b>	2 mV/V ±0.05 %
<b>Bilanciamento di zero:</b>	< ±2 % SN
<b>Resistenza di isolamento:</b>	> 5000 MOhm
<b>Resistenza di ingresso:</b>	400 ±20 Ohm
<b>Resistenza di uscita:</b>	350 ±3 Ohm
<b>Alimentazione consigliata:</b>	5 ÷ 15 Vcc/Vca
<b>Grado di protezione:</b>	IP68 - IP69K

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


**Electrical Connections**

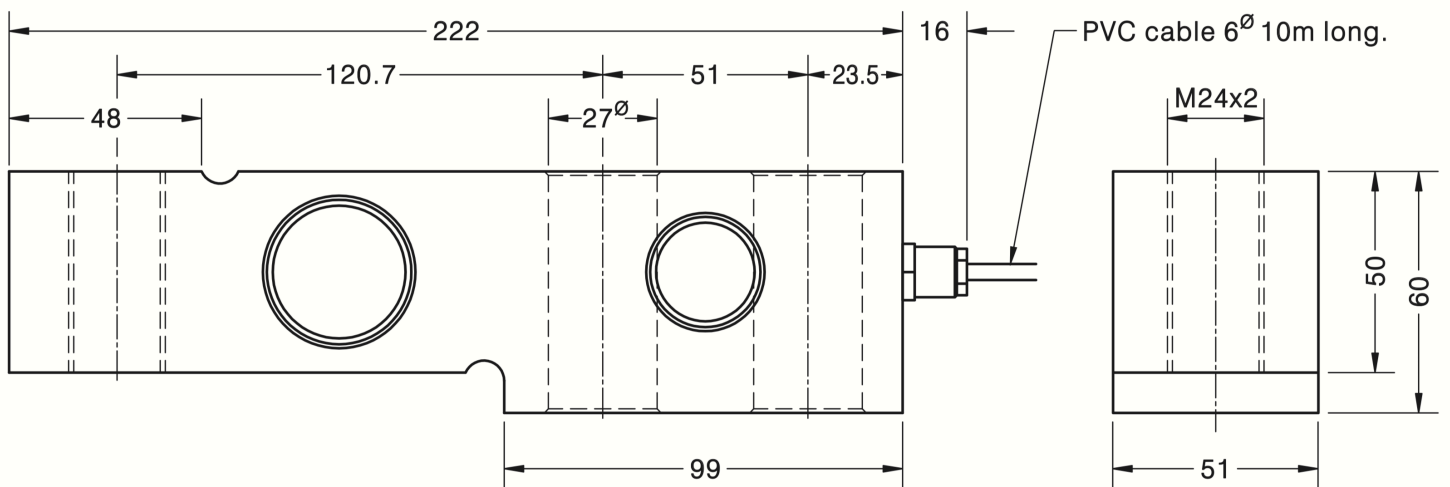
+Excitation	Green
-Excitation	Black
+Sense	Blue
-Sense	Yellow
+Signal	Red
-Signal	White
Shield	Cable Shield

**Capacity Kg**

	300-2000	3000-5000
A	130	171.5
B	31.5	41.5
C	31.5	48
D	25.4	38.1
E	15.8	19
F	76.2	95.2
G	13.5	20.5
H	M12x1.75	M20x2.5
L	56	76
M	24.6	37

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

Capacity 7.500 ÷ 10.000 Kg



#### Electrical Connections

+Excitation	Green
-Excitation	Black
+Sense	Blue
-Sense	Yellow
+Signal	Red
-Signal	White
Shield	Cable Shield

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