

Informazioni generali

PVS1720210402

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.



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

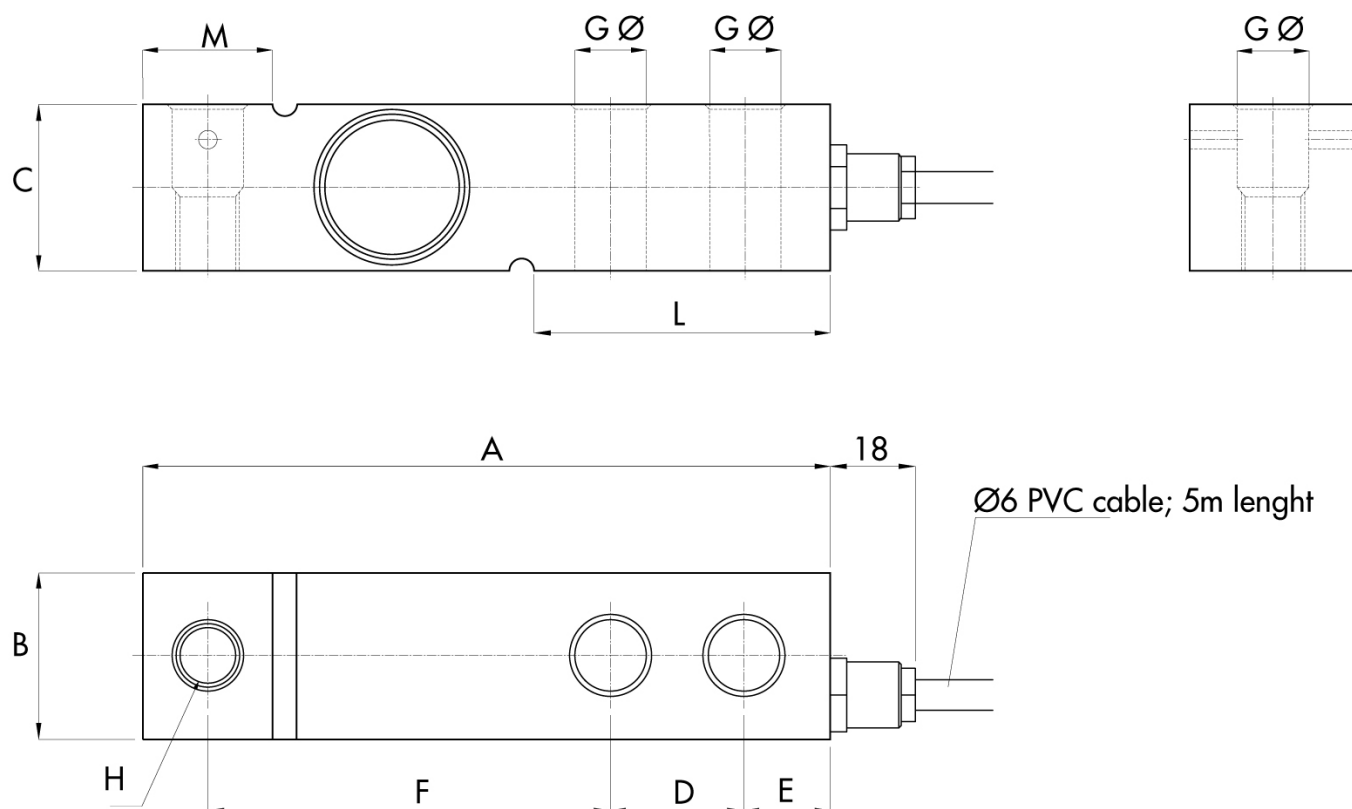
PVS1720210402

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

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

Cella di Carico a Taglio **SBR**

disponibile con certificazione • EAC • ATEX • OIML



Electrical Connections

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

Capacity Kg

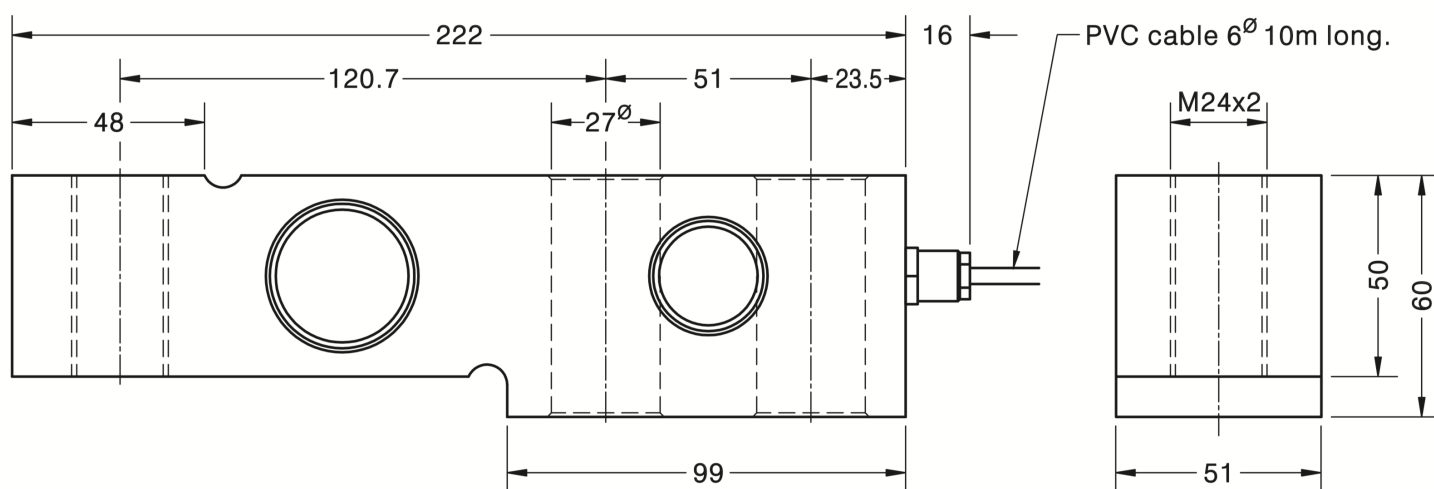
300-2000

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).