# Cella di carico Tedea **620**

disponibile con certificazione • ATEX • OIML • NTEP • FM

## Informazioni generali

PWS34920261113

Il modello 620 è una cella di carico di tipo S in acciaio inossidabile. La sigillatura saldata unita all'elevata precisione lo rendono adatto a una vasta gamma di applicazioni. Le approvazioni includono OIML C3 (3000d); NTEP 3000d singolo e NTEP 5000d multiplo. Sono disponibili anche versioni approvate per aree pericolose-ATEX II 1 GD Ex ia T6 per l'Europa e FM I, II, III Divisione 1 per gli Stati Uniti. Il cavo a sei fili include due fili di rilevamento che compensano le variazioni della resistenza del cavo dovute a variazioni di temperatura ed estensione del cavo. Il modello 620 offre una scelta di filettature di bulloni in sistemi metrici o unificati.



### Prodotti correlati suggeriti

Un sistema di pesatura altamente performante deve essere accurato, perfettamente calibrato e manutenuto. 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

**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).

**PAVONE SISTEMI S.R.L.**
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB)
**T** 039 9162656 **F** 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/it
Sistemi di Pesatura Elettronica Industriale dal 1963

# Specifiche tecniche

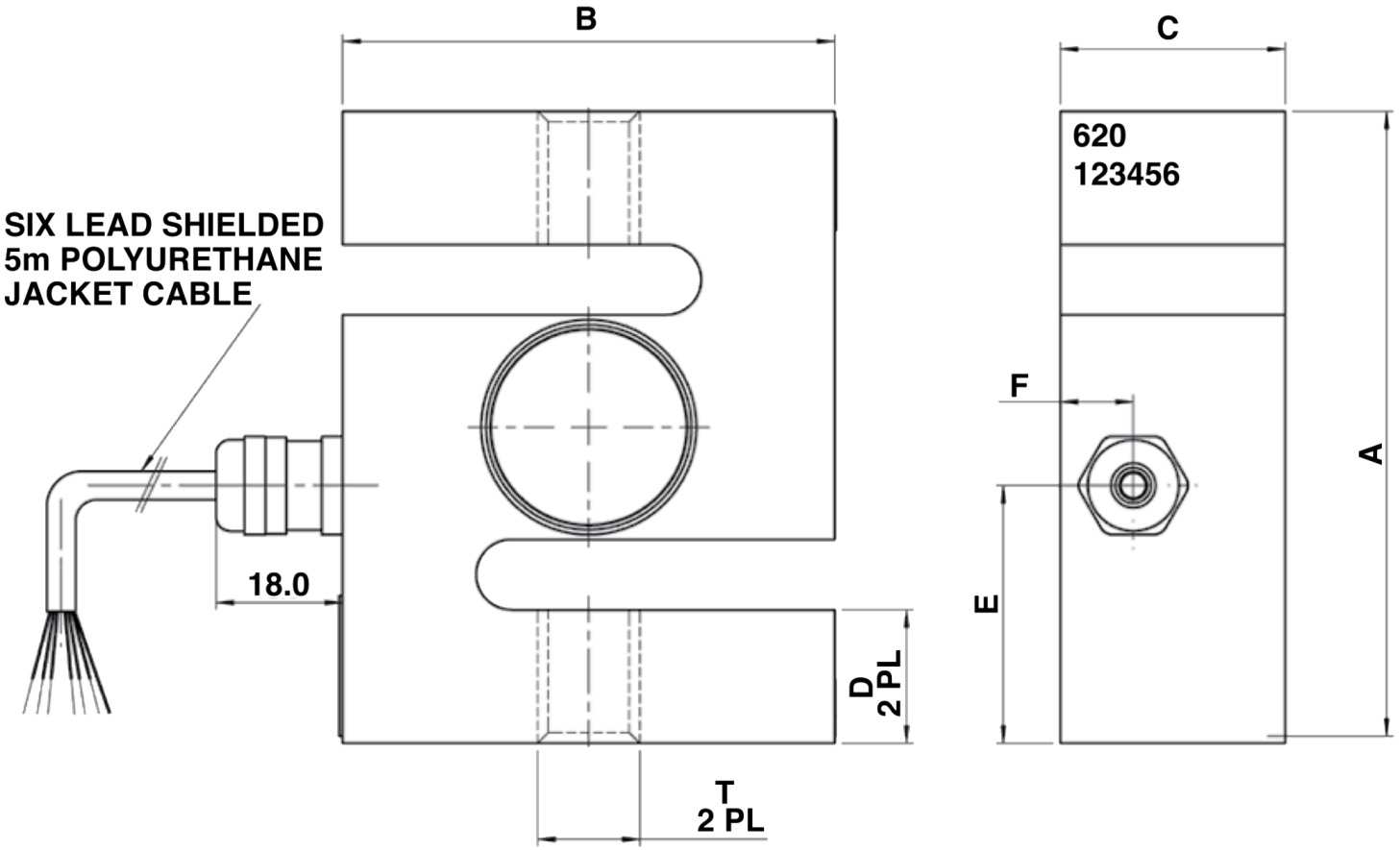
PWS34920261113

| | |
|---|---|
| **Portata Nominale (PN):** | 500, 1000, 2000, 5000 |
| **Sovraccarico massimo:** | 300 % RL |
| **Materiale:** | Acciaio inox |
| **Grado di protezione:** | IP68 |
| **Temperatura compensata:** | -10 ÷ +40°C |
| **Temperatura di funzionamento:** | -30 ÷ +90°C |
| **Effetto della temperatura sullo zero:** | ±0.00112 % (NTEP); ±0.0070 % (Non Approvato); ±0.0035 % (C2/50); ±0.0023 % (C3/50); RO/°C |
| **Effetto della temperatura sull'uscita:** | ±0.0018 % (NTEP); ±0.0400 % (Non Approvato); ±0.0014 % (C2/50); ±0.0012 % (C3/50); RO/°C |
| **Sensibilità nominale SN:** | 2 mV/V |
| **Bilanciamento di zero:** | ±0.20 mV/V |
| **Resistenza di isolamento:** | > 2000 MOhm |
| **Impedenza di ingresso:** | 400±20 Ohm |
| **Tensione d'ingresso massima:** | 15 Vcc or Vca rms |
| **Tensione di ingresso nominale:** | 10 Vcc or Vca rms |
| **Impedenza d'uscita:** | 350±3 Ohm |

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

# Cella di carico Tedea **620**

disponibile con certificazione • ATEX • OIML • NTEP • FM




| Wiring Schematic Diagram | |
|---|---|
| +VE INPUT | Blue |
| +VE SENSE | Green |
| +VE OUTPUT | White |
| -INPUT | Black |
| -VE SENSE | Grey |
| -OUTPUT | Red |

| Thread Type "T" by Capacity | | |
|---|---|---|
| **CAPACITY** | **METRIC** | **UNIFIED** |
| 500 kg | M12 x 1.75 | 1/2-20 UNF |
| 1000 kg | M16 x 2.0 | 1/2-20 UNF |
| 2000 kg | M16 x 2.0 | 3/4-16 UNF |
| 5000 kg | M24 x 2.0 | 1-12 UNF |

| CAPACITY (Kg) | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 500, 1000, 2000 | 90 | 70 | 32 | 19 | 36.6 | 10.4 |
| 5000 | 120 | 100 | 45 | 26 | 60 | 13.8 |

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

**PAVONE SISTEMI S.R.L.**
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB)
**T** 039 9162656 **F** 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/it
Sistemi di Pesatura Elettronica Industriale dal 1963