

MENSOLA AL TAGLIO MOD. DSS

| INTERVALLO MINIMO DI VERIFICA | MIN. VERIFICATION INT. (Vmin) | Emax/10000 |
|---|------------------------------------|------------|
| Errore combinato | Combined error | ≤ ±0.1% |
| Non ripetibilità | Non repeatability | ≤ ±0.02% |
| Ritorno a zero dopo 30 minuti | Zero return over 30 min. | ≤ ±0.02% |
| Creep al carico nominale dopo 30 minuti | Creep at nominal load over 30 min. | ≤ ±0.02% |

| VALORI MECC. LIMITE al carico nom | MECH. LIMIT VALUE at nominal load | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| Carico limite | Max permissible load | > 150% |
| Carico di rottura | Breaking load | > 300% |
| Carico dinamico limite | Max transverse load | 50% |
| Classe di protezione EN 60529 | Protection class EN 60529 | IP 68 |
| Materiale della cella | Execution material | INOX 17.4 PH |

| EFFETTO DELLA TEMPERATURA (10 °C) | TEMPERATURE EFFECT (10 °C) | |
|-----------------------------------|----------------------------|------------|
| Sullo zero | Max permissible load | ≤ ±0.005 |
| Sulla sensibilità | Breaking load | ≤ ±0.005 |
| Temperatura di riferimento | Max transverse load | +23°C |
| Temperatura di esercizio | Working temperature | -20/+70 °C |
| Temperatura di stoccaggio | Storage temperature | -10/+50 °C |

| CARATTERISTICHE ELETTRICHE | ELECTRICAL CHARACTERISTICS | |
|------------------------------|----------------------------|------------|
| Resistenza di ingresso | Input resistance | 700 ± 20 Ω |
| Resistenza di uscita | Output resistance | 700 ± 5 Ω |
| Resistenza di isolamento | Insulation resistance | 5000 Ω |
| Bilanciamento di zero | Zero balance | ≤ ±1% FS |
| Alimentazione di riferimento | Recommended supply voltage | 10 V |
| Alimentazione nominale | Nominal supply voltage | 5±15V |
| Alimentazione max. | Maximum supply voltage | 15V |

| | | |
|----------------------------|-----------------------|---------------|
| CARICO NOMINALE | NOMINAL LOAD | 150 ÷ 5000 kg |
| SENSIBILITA' NOMINALE | NOMINAL SENSIVITY | 3mV/V |
| TOLLERANZA DI CALIBRAZIONE | CALIBRATION TOLERANCE | ≤ ±0.1% |

